



SM-G313M

คู่มือการใช้งาน

สารบัญ

อ่านก่อน

การเริ่มต้นใช้งาน

- 6 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 7 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
- 9 การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่
- 14 การใช้การ์ดความจำ
- 16 การเปิดและปิดเครื่อง
- 17 การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

เบื้องต้น

- 18 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 21 กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก
- 25 แผงแจ้งเตือน
- 26 การเปิดแอป
- 27 การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป
- 29 การกรอกข้อความ
- 31 บันทึกหน้าจอ
- 31 ไฟล์ส่วนตัว

การเชื่อมต่อเครือข่าย

- 33 ข้อมูลมือถือ
- 33 Wi-Fi
- 34 เซิร์ฟเวอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 36 อินเทอร์เน็ต

การปรับให้เป็นส่วนตัว

- 38 การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป
- 40 การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า
- 41 การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ
- 42 การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ
- 43 การตั้งค่าแอคเคาท์

โทรศัพท์

- 44 การโทรออก
- 46 การรับสายโทรเข้า
- 47 ทางเลือกระหว่างการโทร

รายชื่อ

- 49 การเพิ่มรายชื่อ
- 49 การจัดการรายชื่อ

ข้อความและอีเมล

- 52 ข้อความ
- 54 อีเมล

กล้องถ่ายรูป

- 57 การถ่ายภาพเบื้องต้น
- 59 โหมดถ่ายรูป
- 61 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

แกลเลอรี

- 63 การดูภาพหรือวิดีโอ
- 64 การตั้งค่าแกลเลอรี

มัลติมีเดีย

- 65 วิดีโอ

แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

- 66 S Planner
- 69 ChatON
- 70 นาฬิกา
- 72 เครื่องคิดเลข
- 72 สมุดบันทึก
- 74 วิทยุ
- 75 ดาวน์โหลด
- 76 บันทึกเสียง
- 77 ไลน์
- 77 แอป Google

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 80 บลูทูธ
- 82 Wi-Fi Direct
- 84 การพิมพ์มือถือ

การจัดการเครื่องและข้อมูล

- 85 การอัปเดตเครื่อง
- 86 การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์
- 87 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล
- 88 การรีเซ็ตข้อมูล

การตั้งค่า

- 89 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 89 การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย
- 93 อุปกรณ์
- 96 ส่วนตัว
- 101 แอคเคาท์
- 101 ระบบ

การเข้าใช้งาน

- 103 เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน
- 104 การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน
- 104 การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)
- 114 การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- 114 การขยายหน้าจอ
- 114 การปิดเสียงทั้งหมด
- 115 โหมดดิจิทัล
- 115 การปรับสมดุลเสียง
- 115 การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง
- 115 หมุนหน้าจออัตโนมัติ
- 115 หมดเวลาหน้าจอ
- 116 การควบคุมการโต้ตอบ
- 116 การรับหรือการวางสาย
- 117 การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อ่านก่อน

โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง

- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือซอฟต์แวร์ของเครื่อง
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานี้อาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปที่ให้มาโดยผู้ให้บริการรายอื่นนอกเหนือจากชัมซุง
- ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องหรือแอปทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความ การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง โดยขึ้นอยู่กับแผนการใช้ข้อมูลของคุณ สำหรับการโอนย้ายข้อมูลขนาดใหญ่ ขอแนะนำให้ใช้คุณสมบัติ Wi-Fi
- แอปพื้นฐานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการชัมซุง สำหรับแอปที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของชัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ



คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



โปรดทราบ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

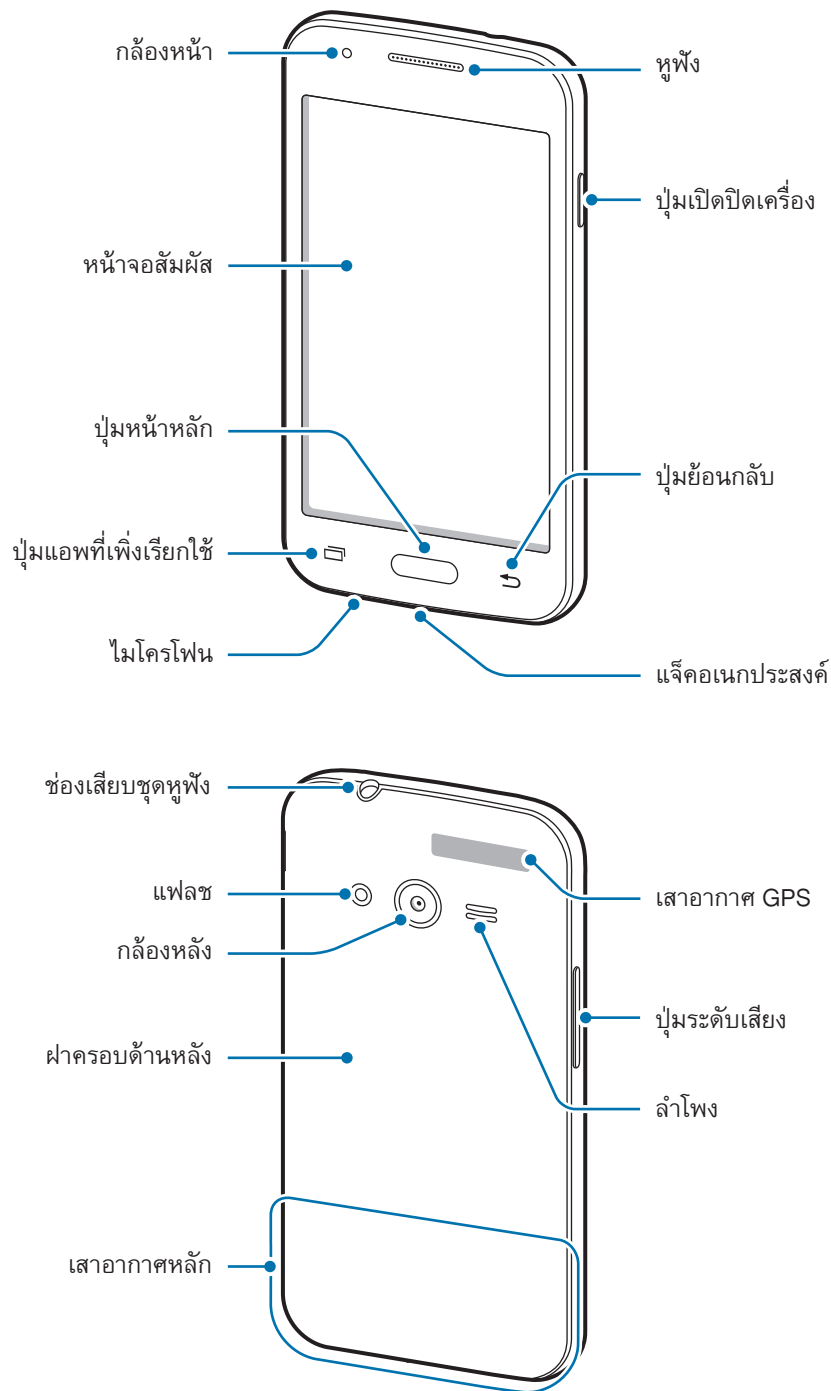
โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เกิดปัญหาในการใช้งานและทำงานผิดปกติ ซึ่งจะไม่อยู่ในการคุ้มครองของประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง



- อย่าบังบริเวณเสารอกด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้ไอน้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิด/ปิด	- กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง - กดเพื่อเปิดการทำงานหรือล็อกหน้าจอ
 แอปล่าสุด	- สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปส์ล่าสุด - สัมผัสค้างไว้เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับหน้าจอปัจจุบัน
 หน้าหลัก	- กดเพื่อเปิดการทำงานของหน้าจอในขณะที่ล็อกหน้าจอไว้ - กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก - กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้น Google
 กลับ	สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
 ระดับเสียง	กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง

การใช้งาน SIM การ์ด หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

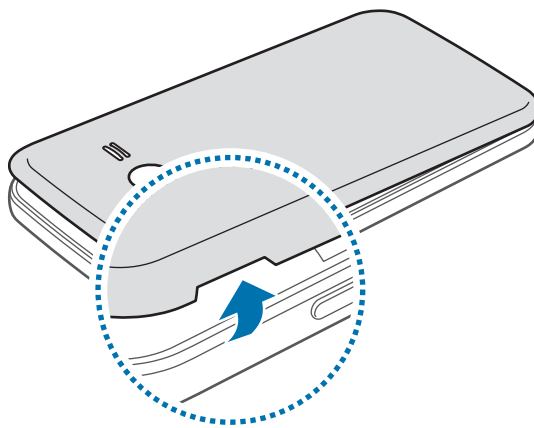
การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

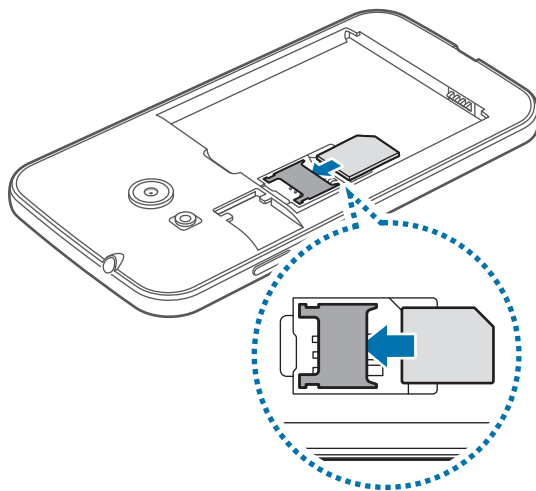


ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบด้านหลังออก



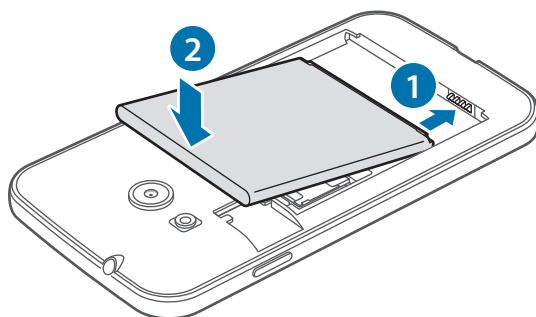
อย่าบิดหรืองอฝาครอบด้านหลังมากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง

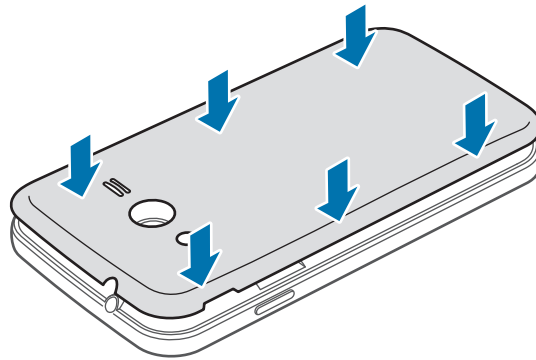


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ดให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซ่อมแซมเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ชำแหละไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

3 ใส่แบตเตอรี่โดยให้หน้าสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่สัมผัสกับหน้าสัมผัสของตัวเครื่องอย่างถูกต้อง



4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

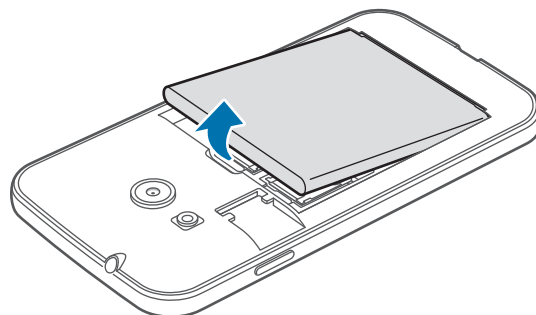


- ตรวจสอบว่าฝาครอบด้านหลังปิดสนิท
- ให้ใช้เฉพาะฝาครอบด้านหลังและอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง เพื่อใช้งานกับเครื่อง

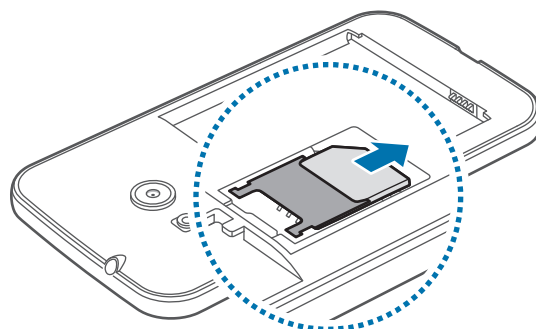
การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ดึงแบตเตอรี่ออก



3 ดึงการ์ด SIM หรือ USIM ออกมา



การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ได้ โดยการต่อเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

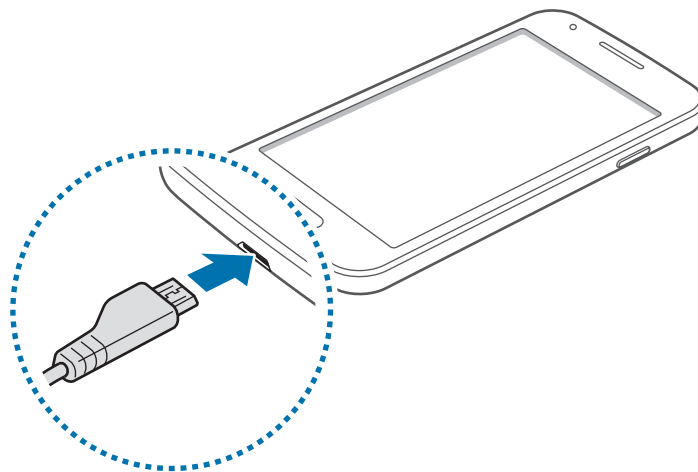


ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพร้อมกัน ใช้แอปเครือข่าย หรือแอปที่ต้องการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว การหลีกเลี่ยงไม่ให้หลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

เสียบปลายด้านเล็กของเครื่องชาร์จเข้ากับแฉกคอกประสาทของเครื่อง และเสียบปลายด้านใหญ่ของเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบไฟ



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำได้กล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

วิธีการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่มโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปที่ไม่จำเป็นโดยใช้ตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอป
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใช้การ์ดความจำ

การติดตั้งการ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 32 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



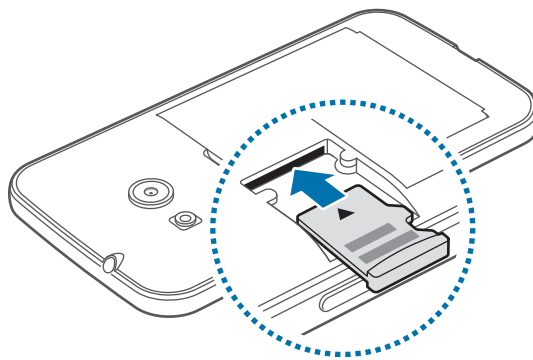
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง



- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ ไฟล์ส่วนตัว → ทั้งหมด → SD การ์ด

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 ดึงการ์ดความจำออก
- 3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย รวมถึงอาจทำให้การ์ดความจำหรือตัวเครื่องเสียหายได้ ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลบทั้งหมด



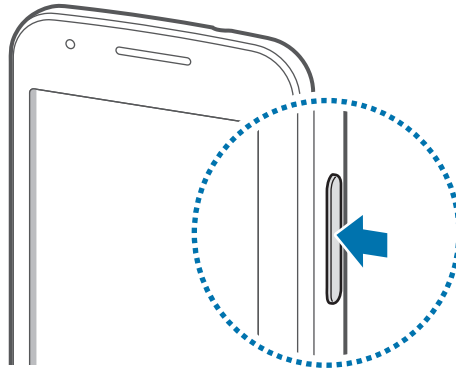
ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การเปิดและปิดเครื่อง

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก หรือหลังจากรีเซ็ตข้อมูล โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

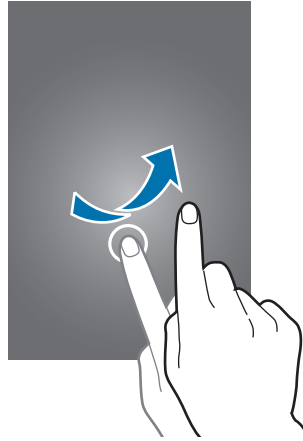


ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล

การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอ

กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและแล้วล็อกหน้าจอ นอกจากนี้ หน้าจอจะปิดและล็อกโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานเครื่องตามเวลาที่กำหนด

การปลดล็อกหน้าจอ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอ



คุณสามารถเปลี่ยนรหัสปลดล็อกเพื่อปลดล็อกหน้าจอได้ อ้างอิง [การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

เบื้องต้น

การใช้หน้าจอสัมผัส



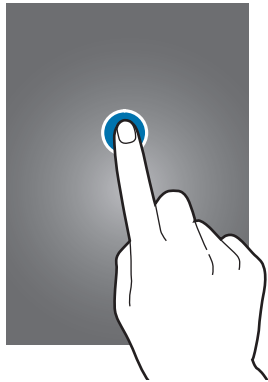
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ



- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลานานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- แนะนำให้ใช้นิ้วมือเมื่อคุณใช้งานหน้าจอสัมผัส

การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอป เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



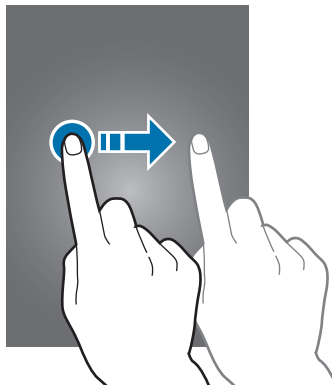
การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหรือหน้าจอ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่ให้ได้



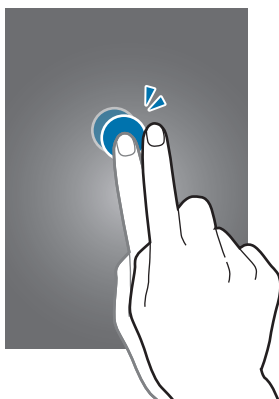
การลาก

การเคลื่อนย้ายรายการ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



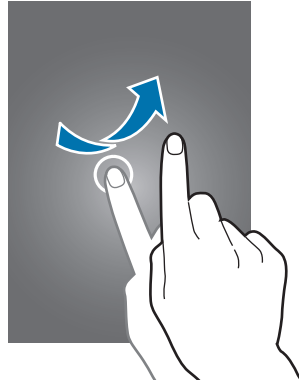
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้า สัมผัสสองครั้งอีกรอบเพื่อกลับออกมา



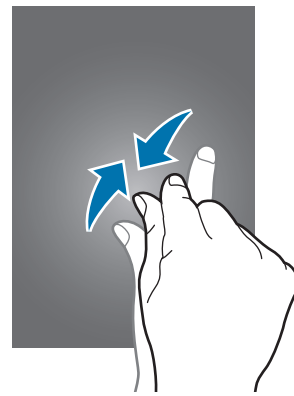
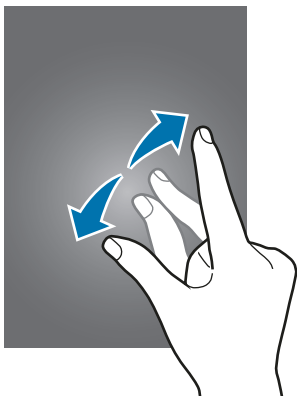
การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการต่างๆ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ



การแยกนิ้วออกจากกันและบีบนิ้วเข้าหากัน

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



กำหนดรูปแบบหน้าจอหลัก

หน้าจอหลัก

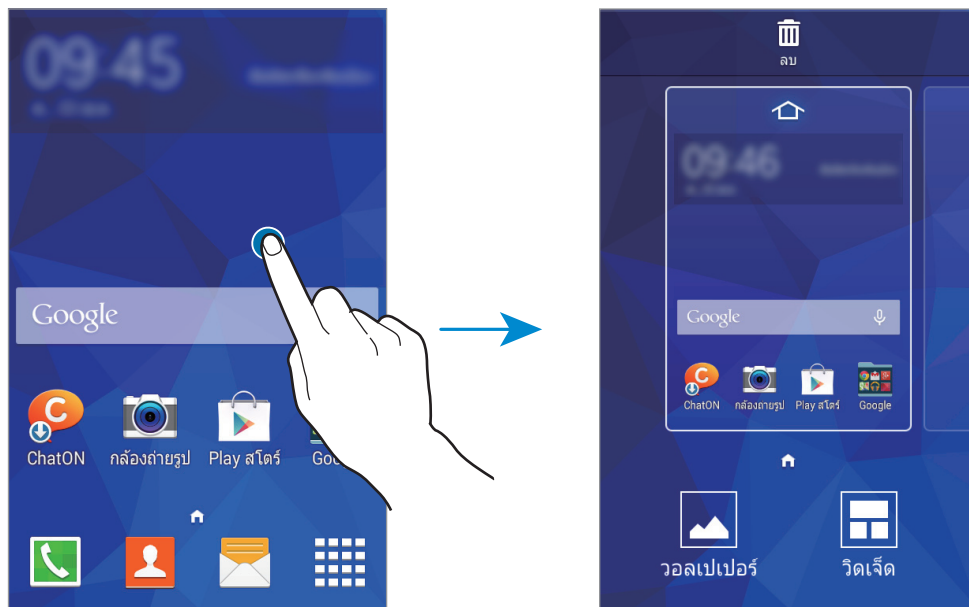
หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งแสดงวิดเจ็ต ทางลัดของแอป ฯลฯ วิดเจ็ตเป็นแอปขนาดเล็กที่ใช้เริ่มต้นฟังก์ชันของแอปบางอย่าง เพื่อให้ข้อมูลและการเข้าถึงที่สะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ

การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือสัมผัสตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ เมื่อต้องการกำหนดลักษณะของหน้าจอหลัก โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอหลัก](#)



ทางเลือกหน้าจอหลัก

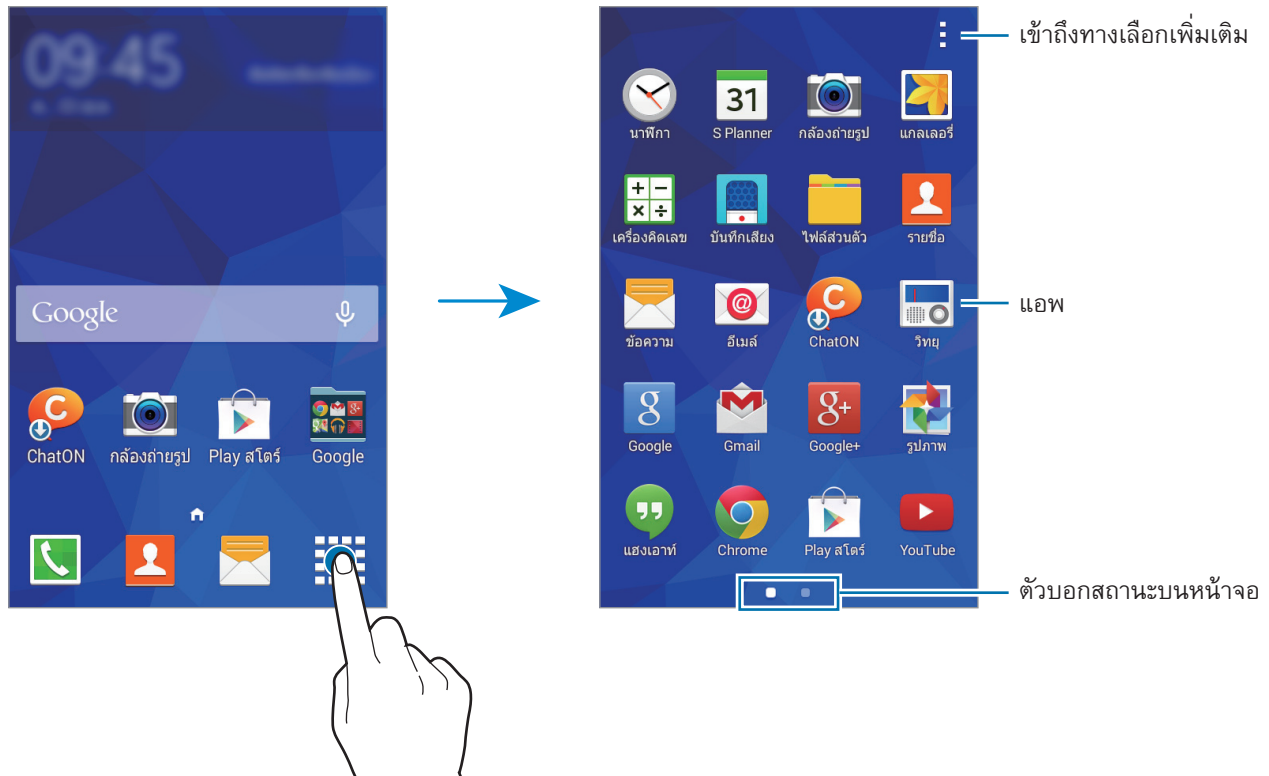
ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ หรือปัดนิ้วเข้าด้วยกัน เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้



หน้าจอแอป

หน้าจอแอปจะแสดงไอคอนสำหรับแอปทั้งหมด รวมทั้งแอปที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  เพื่อเปิดหน้าจอแอป การดูแผงหน้าจออื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หรือเลือกตัวบ่งชี้บนหน้าจอที่ด้านล่างของหน้าจอ การกำหนดค่าหน้าจอแอป โปรดดูที่ [การจัดการหน้าจอแอป](#)



ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนตัวบ่งชี้จะปรากฏที่แถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด



แถบสถานะอาจไม่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอในบางแอป การแสดงแถบสถานะ ให้ลากลงมาจากด้านบนสุดของหน้าจอ

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

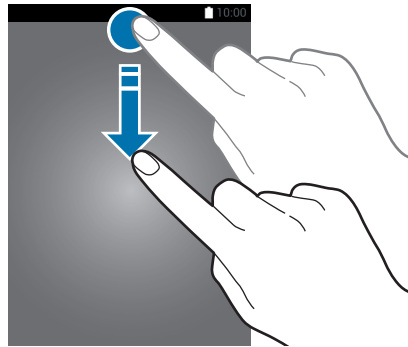
แผงแจ้งเตือน

การใช้งานแผงการแจ้งเตือน

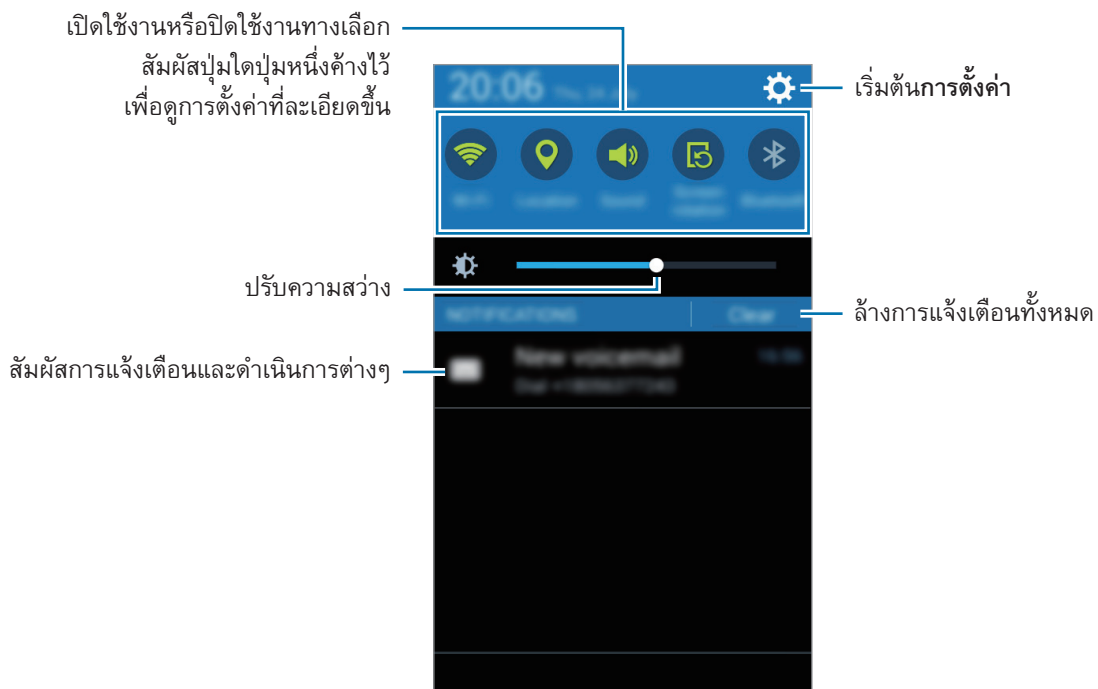
เมื่อคุณได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความ หรือสายที่ไม่ได้รับ จะมีไอคอนบ่งชี้สถานะปรากฏที่แถบสถานะ การดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไอคอนเหล่านี้ เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

การเปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบสถานะลงมา

การปิดแผงการแจ้งเตือน ลากแถบจากด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้นมา



คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ได้ในแผงการแจ้งเตือน



การใช้งานปุ่มการตั้งค่าด่วน

คุณสามารถเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบางอย่างบนแผงการแจ้งเตือน สัมผัสทางเลือกต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน คุณสามารถดูการตั้งค่าแบบละเอียดเพิ่มเติมได้ หากคุณสัมผัสค้างไว้ที่ปุ่ม

- Wi-Fi: อ้างอิง [Wi-Fi](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ตำแหน่ง: อ้างอิง [ตำแหน่ง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เสียง / สั่น / ปิดเสียง: เลือกโหมดเสียง
- การหมุน หน้าจอ: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง



บางแอปไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ

- บลูทูธ: อ้างอิง [บลูทูธ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ข้อมูล มือถือ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [การใช้ข้อมูล](#) หรือ [เครือข่ายมือถือ](#)
- ฮอตสปอต มือถือ: อ้างอิง [แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- ชิงค์: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอป เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล
- โหมดการบิน: อ้างอิง [โหมดการบิน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การเปิดแอป

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอป เลือกไอคอนแอปเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดดูรายชื่อแอปที่ใช้ล่าสุด สัมผัส  และเลือกไอคอนแอปเพื่อเปิด

การปิดแอป

สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอปใดๆ เพื่อปิด การปิดแอปทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรืออีกวิธีหนึ่ง สัมผัส  → 

การติดตั้งหรือการถอนการติดตั้งแอป

Samsung Apps (GALAXY Apps)

ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สัมผัส **Samsung Apps (GALAXY Apps)** ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส **Q** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ฟรี** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสปุ่มที่แสดงราคาแอป



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส **≡** → การตั้งค่า → อัปเดตแอปอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

Play สโตร์

ใช้งานแอปนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอป

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอป

การติดตั้งแอป

เลือกดูแอปตามประเภท หรือสัมผัส **Q** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส **⋮** → การตั้งค่า → อัปเดตแอปพลิเคชันอัตโนมัติ จากนั้นเลือกตัวเลือก

การจัดการแอป

การถอนการติดตั้งหรือการปิดใช้งานแอป

การปิดใช้งานแอปค่าเริ่มต้น เปิดหน้าจอแอป สัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป  จะปรากฏที่แอปที่คุณสามารถปิดใช้งาน เลือกแอปแล้วสัมผัส ตกลง

การถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส  → แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมา  → ลบการติดตั้ง หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การจัดการแอปพลิเคชัน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส ลบการติดตั้ง

การเปิดใช้งานแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส  → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ ไม่ทำงาน เลือกแอป จากนั้นสัมผัส ทำงาน



- การซ่อนแอป: ซ่อนแอปในหน้าจอแอปเท่านั้น คุณสามารถใช้งานแอปที่ถูกซ่อนต่อไปได้
- ปิดใช้งานแอป: ปิดใช้งานแอปพื้นฐานที่เลือกที่ไม่สามารถถอนการติดตั้งจากเครื่องได้ คุณไม่สามารถใช้แอปที่ถูกปิดใช้งานได้
- การถอนการติดตั้งแอป: ถอนการติดตั้งแอปที่ดาวน์โหลดมา

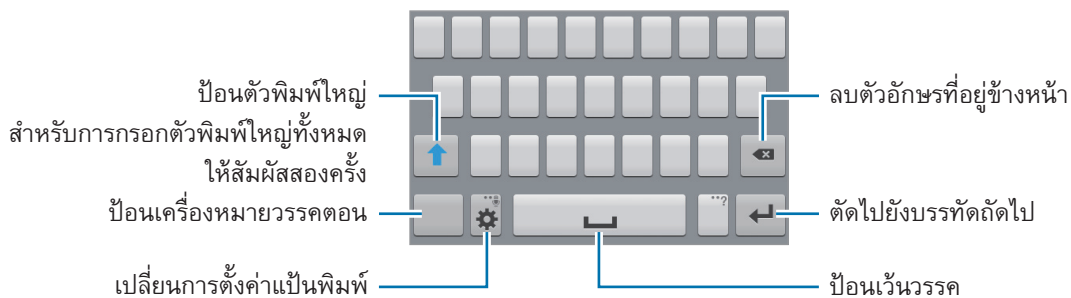
การกรอกข้อความ

รูปแบบแป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์จะปรากฏโดยอัตโนมัติเมื่อคุณใส่ข้อความเพื่อส่งข้อความ สร้างบันทึก ฯลฯ



การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ



การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

สัมผัส  → เลือกภาษาที่ใช้บ่อย จากนั้นเลือกภาษาที่จะใช้ ถ้าคุณเลือกภาษาตั้งแต่สองภาษาขึ้นไป คุณสามารถสลับระหว่างภาษาที่บ่อยได้ โดยการเลื่อนแป้นเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือทางขวา

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส  เลือกภาษาภายใต้ส่วน ภาษาเขียน จากนั้นเลือกรูปแบบแป้นพิมพ์ที่จะใช้

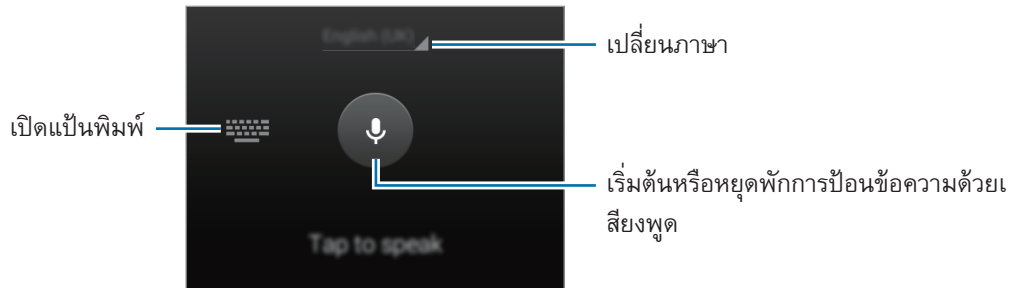


บน แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสปุ่มนั้นๆ ซ้ำจนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

การใช้งานฟังก์ชันแป้นพิมพ์เพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่  เพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ไอคอนอื่นๆ อาจปรากฏแทน  ทั้งนี้ขึ้นกับฟังก์ชันล่าสุดที่ใช้

-  : ป้อนข้อความด้วยเสียง



-  : เพิ่มรายการจากคลิปบอร์ด
-  : เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์

การคัดลอกและวาง

- 1 สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ
- 2 ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความที่ต้องการ หรือสัมผัส **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความทั้งหมด
- 3 สัมผัส **คัดลอก** หรือ **ตัด** ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- 4 สัมผัสตำแหน่งที่ต้องการใส่ข้อความค้างไว้ แล้วสัมผัส **วาง** การวางข้อความที่คุณคัดลอกมา สัมผัส **คลิปบอร์ด** และเลือกข้อความ

บันทึกหน้าจอ

จับภาพหน้าจอขณะที่ใช้เครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มเปิดปิดเครื่องพร้อมกัน รูปภาพจะถูกบันทึกลงในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Screenshots หลังจากจับภาพหน้าจอแล้ว คุณสามารถแก้ไขภาพและแชร์ภาพกับคนอื่น ๆ ได้



ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้

ไฟล์ส่วนตัว

เกี่ยวกับไฟล์ส่วนตัว

ใช้แอปนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์หรือตำแหน่งอื่นๆ เช่น บริการจัดเก็บคลาวด์
สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอป



การเปิดดูไฟล์

สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว ที่หน้าจอแอป

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับในไดเรกทอรี สัมผัส < เพื่อกลับสู่หน้าจอหลักไฟล์ส่วนตัว สัมผัส 

เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส  จากนั้นใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกรายการ:** เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อใช้งานตัวเลือก
- **สร้างแฟ้มใหม่:** สร้างโฟลเดอร์
- **แสดงเป็น:** เปลี่ยนโหมดการดู
- **เรียงตาม:** จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **เพิ่มทางลัด:** เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์บนหน้าจอหลักของไฟล์ส่วนตัว หรือเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์หรือโฟลเดอร์ จากนั้นใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

-  : แบ่งปันไฟล์กับผู้อื่น
-  : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → **ย้าย:** ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → **คัดลอก:** คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  → **เปลี่ยนชื่อ:** เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → **Zip:** บีบอัดไฟล์หรือแฟ้มเพื่อสร้างไฟล์ zip
-  → **ข้อมูล:** ดูรายละเอียดของไฟล์หรือโฟลเดอร์

การเชื่อมต่อเครือข่าย

ข้อมูลมือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายมือถือเพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [การใช้ข้อมูล](#)

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → [การใช้ข้อมูล](#) จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก [ข้อมูลมือถือ](#) หรืออีกวิธีหนึ่ง ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส [ข้อมูล](#) [มือถือ](#) เพื่อเปิดใช้

Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น โปรดดูตัวเลือกเพิ่มเติมใน [Wi-Fi](#)



ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → [Wi-Fi](#) จากนั้นสัมผัสสวิตช์ [Wi-Fi](#) เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ
- 3 สัมผัส [เชื่อมต่อ](#)



เมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับเครือข่าย Wi-Fi แล้ว เครื่องจะเชื่อมต่อซ้ำกับเครือข่ายเดิมในครั้งต่อไปที่ใช้งานได้ โดยไม่ขอรหัสผ่านอีก การป้องกันไม่ให้เครื่องเชื่อมต่อเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ให้เลือกจากรายการเครือข่าย แล้วสัมผัส [ลืม](#)

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย Wi-Fi ให้สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างของรายการ ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID** เครือข่าย เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi แล้วสัมผัส **ลืม**

การใช้งานการสลับเครือข่ายอัจฉริยะ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรเมื่อคุณเรียกดูหน้าเว็บ ดาวน์โหลดเนื้อหา ฯลฯ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → **Wi-Fi** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ** เครื่องจะสลับเครือข่ายโดยอัตโนมัติจากเครือข่าย Wi-Fi เป็นเครือข่ายมือถือเมื่อเครือข่าย Wi-Fi ปัจจุบันมีสัญญาณอ่อนหรือไม่เสถียร เมื่อเครือข่าย Wi-Fi มีสัญญาณแรง เครื่องจะสลับจากเครือข่ายมือถือกลับเป็นเครือข่าย Wi-Fi

แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

เกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตมือถือ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ถ้าหากไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่พร้อมใช้งาน การเชื่อมต่อสามารถทำได้ผ่าน Wi-Fi USB หรือบลูทูธ



คุณอาจต้องเสียค่าบริการเพิ่มเติมเมื่อใช้คุณสมบัตินี้

การใช้งาน ฮอตสปอตแบบพกพา

ใช้เครื่องของคุณเป็นฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ → ฮอตสปอตมือถือ
- 2 สัมผัสสวิตช์ ฮอตสปอตมือถือ เพื่อเปิดใช้งาน
 -  จะปรากฏบนแถบสถานะ เครื่องอื่นจะสามารถค้นพบเครื่องของคุณในรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
 - การตั้งค่าการรหัสผ่านสำหรับฮอตสปอตมือถือ ให้สัมผัส  → ตั้งค่า แล้วเลือกระดับการรักษาความปลอดภัย จากนั้นใส่รหัสผ่านและสัมผัส บันทึก
- 3 ที่หน้าจอของเครื่อง ค้นหาและเลือกเครื่องของคุณจากรายชื่อเครือข่าย Wi-Fi
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต

การใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายผ่าน USB

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านสาย USB

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → แพร่อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 2 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมต่อเครือข่ายด้วย USB
 -  จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องของคุณ

การใช้งานการเชื่อมโยงเครือข่ายผ่านบลูทูธ

แชร์การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่คุณเชื่อมต่อั้นรองรับคุณสมบัติบลูทูธ

- 1 จับคู่เครื่องของคุณกับเครื่องอื่นผ่านบลูทูธ อ้างอิง [การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- 2 เปิดหน้าจอแอปในเครื่องของคุณ สัมผัส การตั้งค่า → แชร์อินเทอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ
- 3 ทำเครื่องหมายเลือก การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ
- 4 ที่เครื่องที่เชื่อมต่อ เปิดหน้าจอการตั้งค่าบลูทูธ สัมผัส  → การเข้าใช้อินเทอร์เน็ต
✱ จะปรากฏบนแถบสถานะเมื่อเครื่องทั้งสองเครื่องเชื่อมต่อกันแล้ว
- 5 ที่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เน็ต



วิธีการเชื่อมต่ออาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

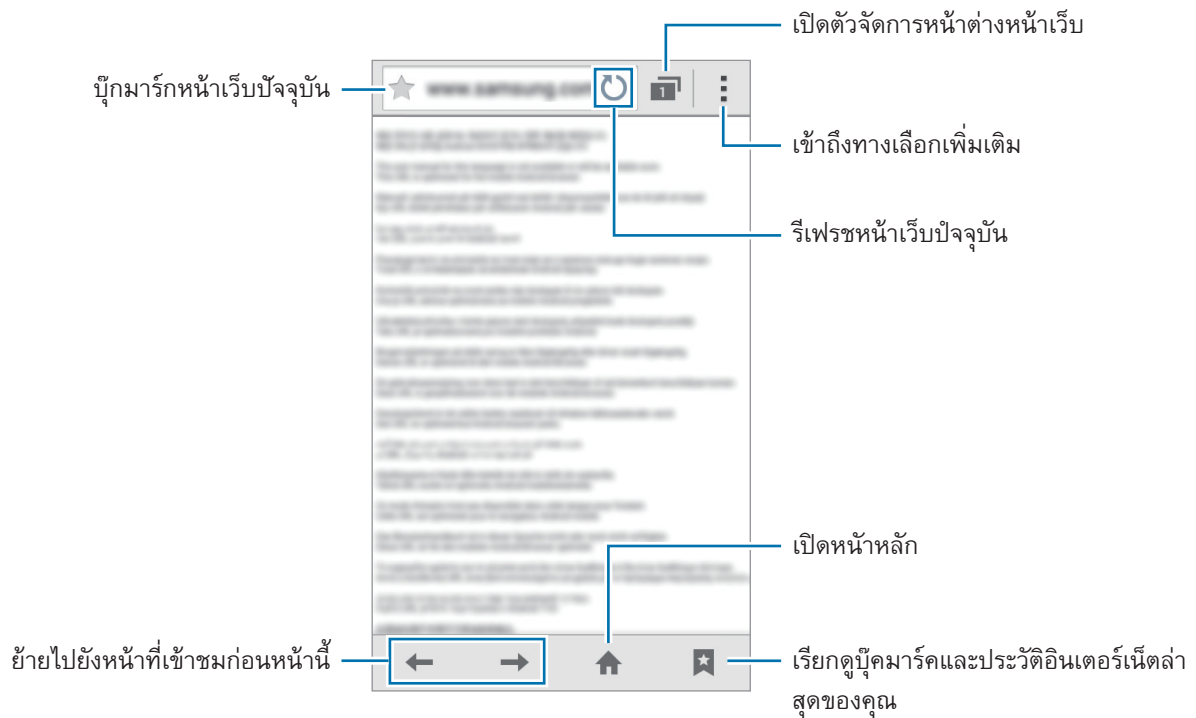
อินเทอร์เน็ต

การเรียกดูหน้าเว็บ

- 1 สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสช่องข้อมูลที่อยู่ การเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

3 ใส่ที่อยู่เว็บหรือคำสำคัญ จากนั้นสัมผัส ไป การสืบค้นเว็บด้วยเสียงพูด สัมผัส

การดูแถบเครื่องมือ ลากนิ้วมือของคุณลงมาเล็กน้อยบนหน้าจอ



การตั้งค่าหน้าหลัก

สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **:** → การตั้งค่า → ทั่วไป → ตั้งหน้าหลัก จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- **หน้าปัจจุบัน:** ตั้งหน้าเว็บปัจจุบันเป็นหน้าหลักของคุณ
- **หน้าว่าง:** ตั้งหน้าเว็บเปล่าเป็นหน้าหลักของคุณ
- **หน้าพื้นฐาน:** ตั้งหน้าเว็บค่าเริ่มต้นของเครื่องเป็นหน้าหลักของคุณ
- **อื่นๆ:** ตั้งหน้าเว็บที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเป็นหน้าหลักของคุณ

ขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ ให้สัมผัส  เพื่อเปิดหน้าหลัก

การจัดการประวัติหน้าเว็บ

สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส **:** → ลบประวัติ

การปรับให้เป็นส่วนตัว

การจัดการหน้าจอหลักและหน้าจอแอป

การจัดการหน้าจอหลัก

การเพิ่มรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่แอปหรือโฟลเดอร์จากหน้าจอแอป จากนั้นลากไปที่หน้าจอหลัก

การเพิ่มวิดเจ็ต ให้เปิดหน้าจอหลัก สัมผัสพื้นที่ว่างค้างไว้ สัมผัส **วิดเจ็ต** สัมผัสวิดเจ็ตค้างไว้ จากนั้นลากไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายและการลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการที่หน้าจอหลัก จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

และคุณยังสามารถย้ายแอปที่ใช้บ่อยไปยังบริเวณทางลัดที่ด้านล่างสุดของหน้าจอหลัก

การลบรายการ ให้สัมผัสค้างไว้ที่รายการนั้น จากนั้นลากไปที่ **ลบ** ที่ปรากฏอยู่ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การสร้างโฟลเดอร์

- 1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่แอป และลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ที่ปรากฏอยู่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 2 ใส่ชื่อโฟลเดอร์
- 3 สัมผัส **+** เลือกแอปที่จะย้ายไปยังโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การจัดการโฟลเดอร์

การเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือกโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัสชื่อโฟลเดอร์ที่มีอยู่ ป้อนชื่อใหม่ของโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การเปลี่ยนสีของโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัส **⋮** แล้วเลือกสี

การย้ายแอปเพิ่มเติมไปยังโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปใส่ในโฟลเดอร์

การย้ายแอปออกจากโฟลเดอร์ เลือกโฟลเดอร์ สัมผัสค้างไว้ที่แอป จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

การจัดการแผงหน้าจอ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างเพื่อเพิ่ม ย้าย หรือลบแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอ เลื่อนไปทางซ้ายไปยังหน้าสุดท้าย จากนั้นสัมผัส **+**

การย้ายแผงหน้าจอ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยัง **ลบ** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เพื่อกำหนดแผงหน้าจอให้เป็นแผงหน้าจอหลัก สัมผัส 

การจัดการหน้าจอแอป

การเปลี่ยนวิธีการเรียงลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → **แสดงเป็น** จากนั้นเลือกวิธีการจัดเรียง

การซ่อนแอป

ซ่อนแอปที่คุณไม่ต้องการดูที่หน้าจอแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → **ซ่อนแอป** เลือกแอป จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การแสดงแอปที่ถูกซ่อนอยู่ สัมผัส **⋮** → **แสดงแอปที่ซ่อน** เลือกแอปพลิกเคชั่น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การย้ายรายการ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **⋮** → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การย้ายรายการไปยังแผงหน้าจอใหม่ ให้ลากไปที่ **สร้างหน้า** ที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอ



คุณสามารถย้ายโฟลเดอร์ได้เฉพาะในแผงโฟลเดอร์

การตั้งค่าวอลเปเปอร์และเสียงเรียกเข้า

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลักหรือหน้าจอล็อก

- 1 ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส **วอลเปเปอร์** หรือ ที่หน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **จอภาพ** → **วอลเปเปอร์**
- 2 เลือกหน้าจอที่จะเปลี่ยนแปลงหรือใช้วอลล์เปเปอร์ เลือกหมวดหมู่ เลือกรูปภาพ ปรับขนาดกรอบหากจำเป็น จากนั้นตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์
- 3 สัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือ **เรียบร้อยแล้ว**

การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้าและการแจ้งเตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** → **เสียง**

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับสายโทรเข้า สัมผัส **เสียงเรียกเข้า** เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส **ตกลง** การใช้เพลงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือในบัญชีของคุณเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส **เพิ่ม**

การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับการแจ้งเตือน สัมผัส **การแจ้งเตือน** เลือกเสียงเรียกเข้า จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

การเปลี่ยนวิธีการล็อกหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการล็อกหน้าจอของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้อื่นมาใช้งานข้อมูลส่วนตัวของคุณ

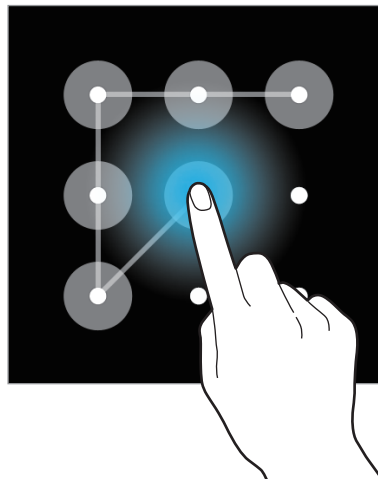
ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือกวิธีการล็อกหน้าจอ เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN สำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



PIN

PIN ประกอบด้วยตัวเลขเท่านั้น ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

รหัสผ่าน

รหัสผ่านประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ

การใช้บัญชีสำรองข้อมูล

คุณสามารถย้ายข้อมูลที่สำรองไว้จากเครื่องก่อนหน้าของคุณไปยังเครื่องใหม่ โดยใช้บัญชี Google หรือซัมซุงของคุณ
อ้างอิง [การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้ Samsung Smart Switch

คุณสามารถย้ายข้อมูลของเครื่องก่อนหน้าไปยังเครื่องใหม่ผ่านทาง Smart Switch ไปที่ www.samsung.com/smartswitch เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม



Samsung Smart Switch ไม่รองรับโดยอุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์บางเครื่อง

การใช้งาน Smart Switch กับคอมพิวเตอร์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อนำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้ (จากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของผู้ผลิตที่เลือก) จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก www.samsung.com/smartswitch

- 1 สำรองข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าไปยังคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ติดต่อผู้ผลิตของเครื่องนั้น
- 2 ที่คอมพิวเตอร์ เริ่มต้น Smart Switch
- 3 เชื่อมต่อเครื่องปัจจุบันของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 4 ที่คอมพิวเตอร์ คลิกชื่อผู้ผลิตของอุปกรณ์เครื่องก่อนหน้า และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อย้ายข้อมูลมายังเครื่องของคุณ

การใช้งาน Samsung Kies

นำเข้าข้อมูลที่สำรองไว้จากคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies เพื่อเรียกคืนข้อมูลในเครื่องของคุณ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ผ่านทาง Samsung Kies อ้างอิง [การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าแอคเคาท์

การเพิ่มบัญชี

แอปบางแอปที่ใช้งานในเครื่องของคุณจำเป็นต้องมีบัญชีที่มีการลงทะเบียน สร้างบัญชีเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากอุปกรณ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอคเคาท์ และเลือกบริการบัญชีผู้ใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสมบูรณ์

การซิงค์เนื้อหาเกี่ยวกับบัญชีของคุณ เลือกบัญชี และทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะซิงค์

การลบบัญชี

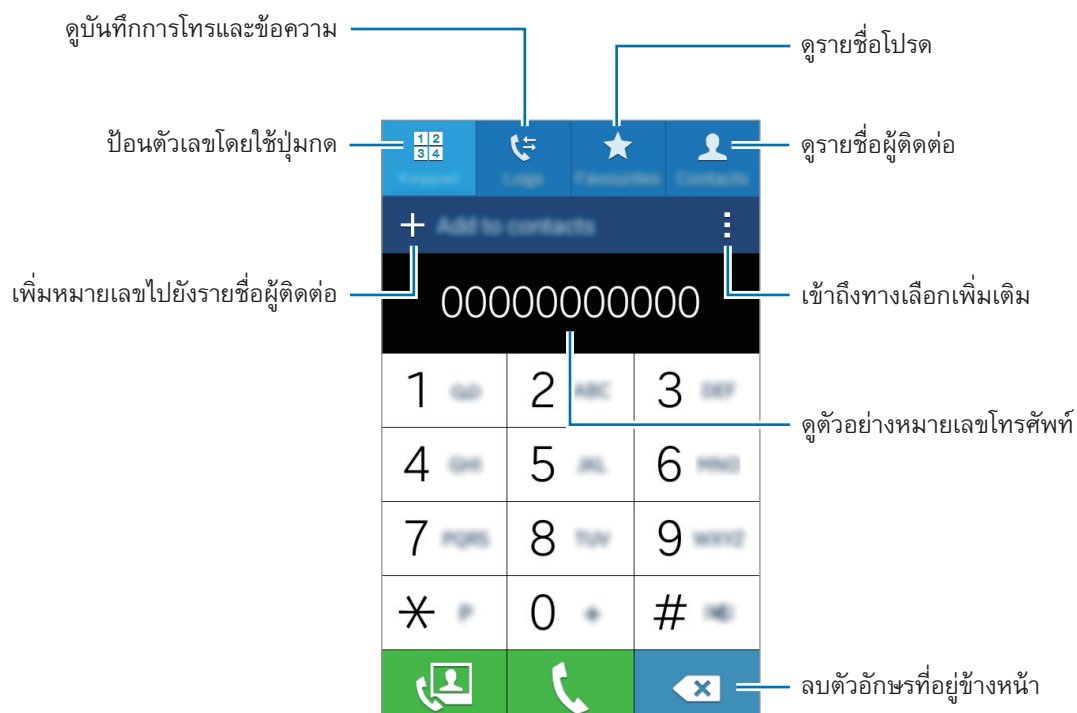
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส ลบบัญชีผู้ใช้

โทรศัพท์

การโทรออก

สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอป

สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส  เพื่อโทรปกติ หรือสัมผัส  เพื่อโทรวิดีโอ และคุณยังสามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ใน บันทึกล่าสุด, รายชื่อที่ชอบ และ รายชื่อ



การโทรจากรายการโปรด

คุณสามารถโทรหารายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยครั้งได้โดยเพิ่มรายชื่อเหล่านั้นไปยังรายชื่อที่ชอบ

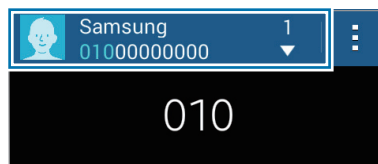
การเพิ่มผู้ติดต่อไปยังรายชื่อที่ชอบ สัมผัส รายชื่อ เลือกรายชื่อ จากนั้นสัมผัส ★

การโทรหารายชื่อที่ชอบ สัมผัส รายชื่อที่ชอบ และเลือกผู้ติดต่อ

การคาดคะเนหมายเลข

สัมผัส ปุ่มกด

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



หมายเลขโทรด่วน

สัมผัส ปุ่มกด

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

การกำหนดรายชื่อให้กับหมายเลขโทรด่วน สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลขโทรด่วนบนแป้นกดหมายเลข สัมผัส ตกลง จากนั้นเลือกรายชื่อ หรืออีกวิธีหนึ่ง ให้สัมผัส รายชื่อ → ⋮ → โทรด่วน เลือกจำนวน จากนั้นเลือกผู้ติดต่อ

การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส ปุ่มกด

สัมผัส 0 ค้างไว้จนกระทั่ง + สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 📞

เพื่อปิดกั้นสายโทรออกต่างประเทศ สัมผัส ⋮ → การตั้งค่า → โทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร → การโทรออกหรือโทรวิดีโอ จากนั้นเลือก การโทรต่างประเทศ ใส่รหัสผ่าน แล้วสัมผัส ตกลง

การรับสายโทรเข้า

การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถตอบรับอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น

การสร้างข้อความปฏิเสธการโทร ให้เปิดหน้าจอแอป แล้วสัมผัส โทรศัพท์ → ⋮ → การตั้งค่า → โทร → ตั้งค่า
ข้อความปฏิเสธการโทร → สร้าง

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่
หน้าจอแอป สัมผัส โทรศัพท์ → บันทึกล่าสุด เพื่อดูสายที่ไม่ได้รับ

ทางเลือกระหว่างการโทร

ระหว่างการโทรด้วยเสียง

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **เพิ่มเบอร์โทร:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **บลูทูธ:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **☰ → พัก:** พักสาย สัมผัส กลับสู่การโทร เพื่อรับสายที่พักไว้
- **☰ → รายชื่อ:** เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- **☰ → สมุดบันทึก:** จัดทำบันทึกย่อ
- **☰ → ข้อความ:** ส่งข้อความ
- **☰ → ตั้งเป็นพิเศษ:** เพิ่มระดับเสียง
- **☰ → การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  → **ซ่อนตัวเอง:** ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
-  → **ภาพโทรออก:** เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
-  → **จับภาพ:** บันทึกภาพของคู่สนทนา
-  → **บันทึกวิดีโอ:** บันทึกวิดีโอจากภาพของคู่สนทนา
-  → **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
-  → **ปิดลำโพง / เปิดลำโพง:** เปิดหรือปิดการใช้งานลำโพง ขณะใช้การโทรผ่านลำโพง ให้พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนของเครื่อง แล้วถือเครื่องให้ห่างจากหูของท่าน
-  → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซต:** สลับไปยังเฮดเซตบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง

สัมผัสหน้าจอเพื่อใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **สวิตช์:** สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน

รายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อ

การย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่น

คุณสามารถย้ายรายชื่อจากเครื่องอื่นมายังเครื่องของคุณ อ้างอิง [การย้ายข้อมูลจากเครื่องก่อนหน้าของคุณ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การสร้างรายชื่อด้วยตนเอง

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 สัมผัส **+** และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
- **+** / **-** : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

3 สัมผัส บันทึก

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด สัมผัส ปุ่มกด ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส เพิ่มในรายชื่อ

การจัดการรายชื่อ

การแก้ไขรายชื่อ

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข และสัมผัส 

3 แก้ไขข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ หรือสัมผัส เพิ่มฟิลด์อื่น เพื่อเพิ่มข้อมูลผู้ติดต่อเพิ่มเติม

4 สัมผัส บันทึก

การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่ต้องการลบ แล้วสัมผัส $\therefore$ → ลบ

การแชร์รายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแชร์ สัมผัส $\therefore$ → แลกเปลี่ยนนามบัตร จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

จัดการกลุ่ม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส 

การสร้างกลุ่มใหม่

สัมผัส $+$ ใส่ชื่อกลุ่ม จากนั้นสัมผัส บันทึก

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส $+$ เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

การลบกลุ่ม

สัมผัส  เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

นำเข้ารายชื่อจากบริการที่จัดเก็บมายังเครื่องของคุณ หรือส่งออกรายชื่อจากเครื่องไปยังบริการที่จัดเก็บ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

สัมผัส $\therefore$ → การตั้งค่า → รายชื่อ → นำเข้า/นำออก จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้าหรือส่งออก

การค้นหารายชื่อ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📧 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล

การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

เพิ่มทางลัดไปยังรายชื่อที่คุณติดต่อบ่อยไว้ที่หน้าจอหลัก

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส รายชื่อ → รายชื่อ

2 เลือกรายชื่อ

3 สัมผัส ⋮ → เพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก

ข้อความและอีเมล

ข้อความ

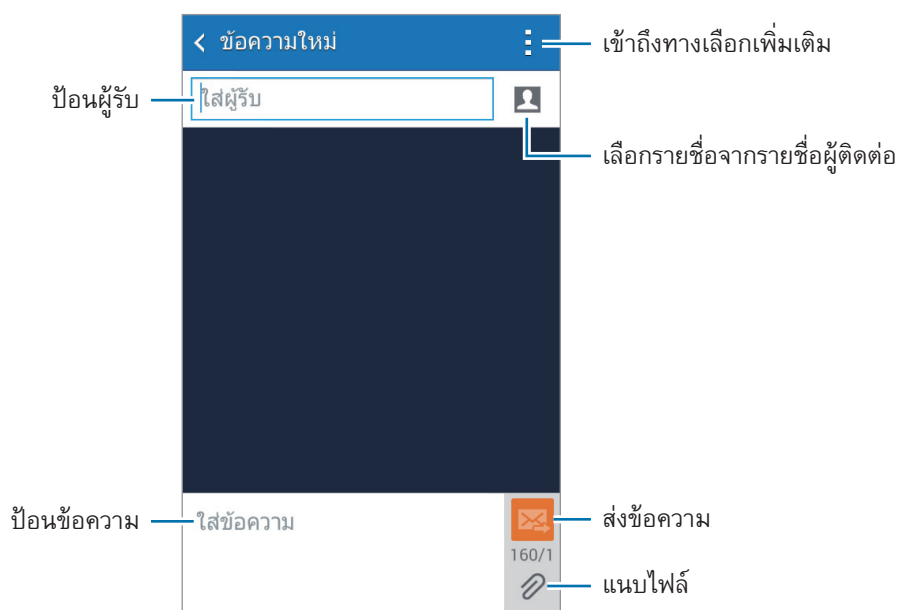
การส่งข้อความ

ส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

- 1 สัมผัส ข้อความ ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส ✍️
- 3 เพิ่มผู้รับและใส่ข้อความ



- 4 สัมผัส ✉️ เพื่อส่งข้อความ

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส ๖ เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- แทรกไอคอนหน้ายิ้ม: ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- เพิ่มเรื่อง: ป้อนหัวข้อ
- เพิ่มสไลด์: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- ตั้งเวลาข้อความ: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- ละทิ้ง: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ๖ → ตั้งเวลาข้อความ ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส เรียบร้อย



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือเมื่อไม่ได้อัปเดตข้อมูลของเครือข่าย

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความเมื่อคุณใช้งานโรมมิ่ง

ขณะที่กำลังดูข้อความ สัมผัส ๖ และใช้ทางเลือกหนึ่งรายการดังต่อไปนี้:

- การโทรวิดีโอ: โทรวิดีโอไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ
- เพิ่มผู้รับ: เพิ่มผู้รับที่จะส่งข้อความถึง
- แทรกไอคอนหน้ายิ้ม: ป้อนไอคอนแสดงอารมณ์
- เพิ่มเรื่อง: ป้อนหัวข้อ
- เพิ่มสไลด์: เพิ่มสไลด์ข้อความ
- ตั้งเวลาข้อความ: กำหนดเวลาและวันที่ที่จะส่งข้อความ
- เพิ่มเป็นหมายเลขสแปม / นำออกจากหมายเลขสแปม: ระบุว่าหมายเลขโทรศัพท์เป็นข้อความขยะ หรือลบหมายเลขโทรศัพท์ออกจากรายการข้อความขยะ
- ละทิ้ง: ยกเลิกการเขียนข้อความ
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ

การจัดการข้อความ

ขณะที่ดูรายการข้อความ สัมผัส : และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก:** เลือกข้อความที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- **ลบ:** ลบข้อความที่เลือกหรือข้อความทั้งหมด
- **เงื่อนไขข้อความขยะ:** ดูข้อความขยะ
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่องข้อความ
- **การตั้งค่า:** เปลี่ยนการตั้งค่าข้อความ

อีเมล

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอป

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับบัญชีอีเมลส่วนตัว เช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับบัญชีอีเมลของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

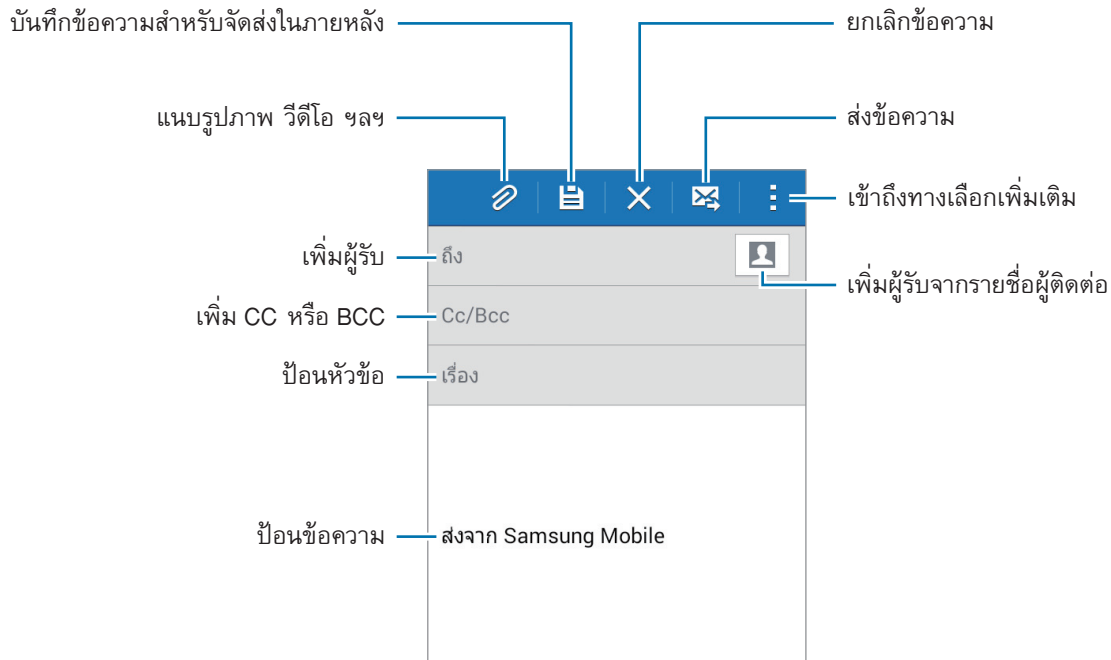
เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเพิ่มเติม ให้สัมผัส : → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

ในกรณีที่มีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี จะสามารถตั้งค่าให้บัญชีหนึ่งเป็นบัญชีค่าเริ่มต้นได้ สัมผัส : → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแอคเคาท์** เลือกบัญชี จากนั้นเลือก **แอคเคาท์พื้นฐาน**

การส่งข้อความ

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อสร้างข้อความ



การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ขณะที่กำลังเขียนข้อความ สัมผัส  เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

- ส่งอีเมลถึงตัวเอง: ส่งข้อความถึงตนเอง
- อีเมลที่วางแผนการไว้: ส่งข้อความตามเวลาที่ตั้งไว้



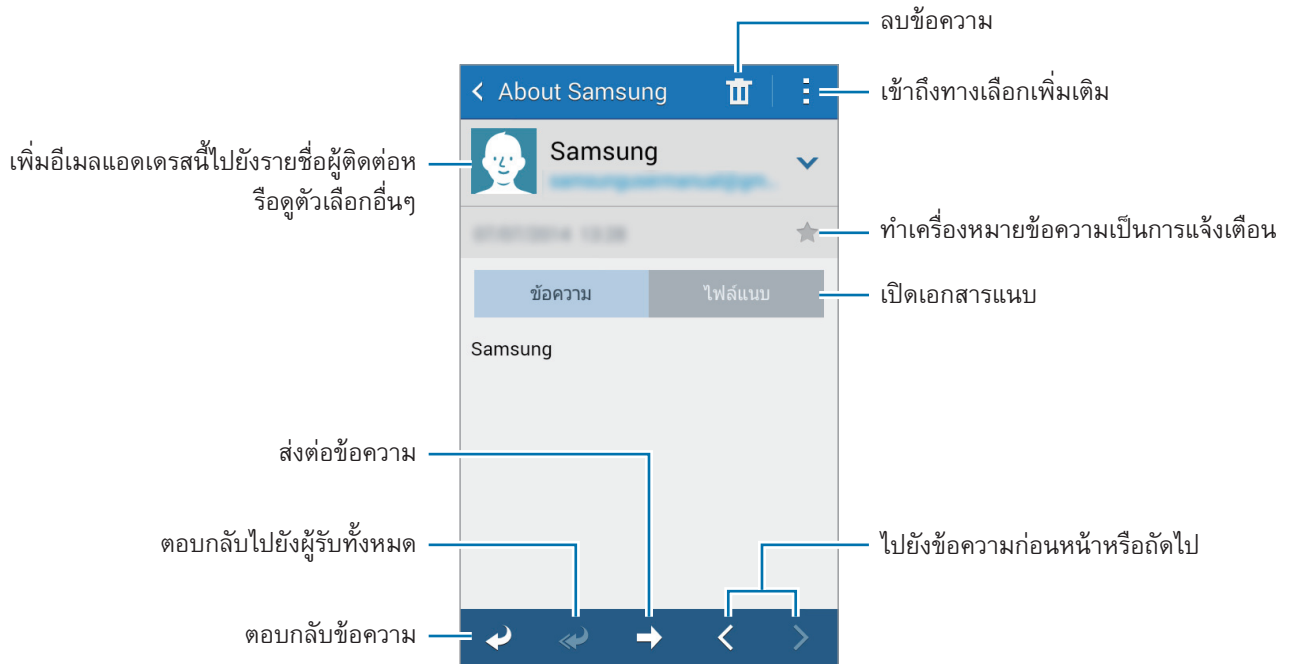
- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาที่ส่งข้อความอาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาหรือเมื่อไม่ได้อัปเดตข้อมูลของเครือข่าย
- ระดับความสำคัญ: เลือกระดับความสำคัญของข้อความ

การอ่านข้อความ

สัมผัส อีเมล ที่หน้าจอแอป

สัมผัส **≡** เลือกบัญชีอีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส **↻**

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน

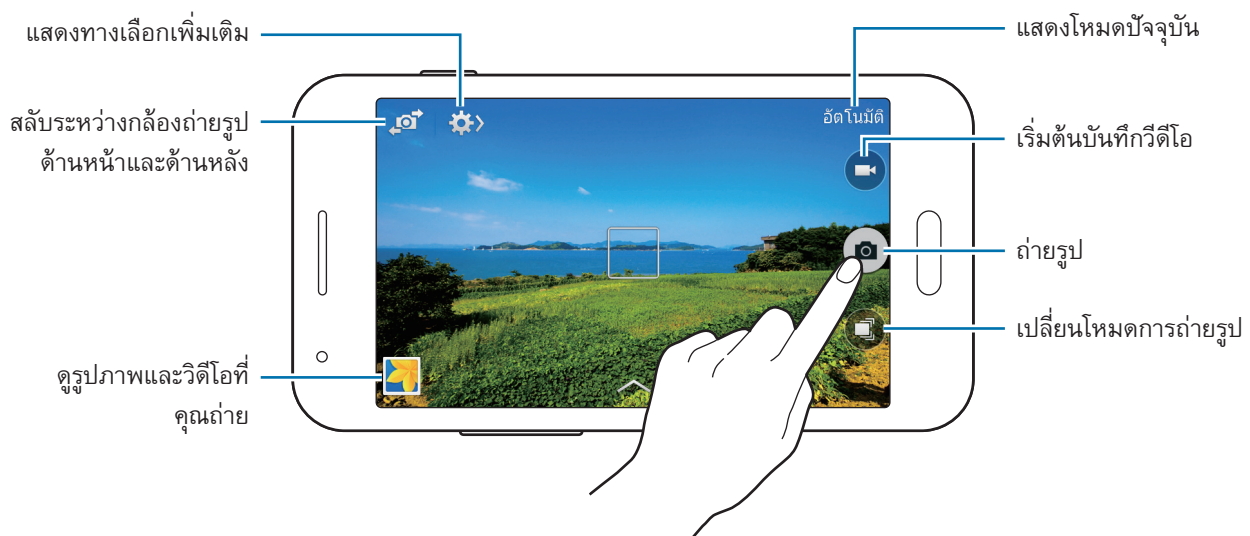


กล้องถ่ายรูป

การถ่ายภาพเบื้องต้น

การถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอ

- 1 สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น
เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
- 3 สัมผัส  เพื่อถ่ายภาพ หรือสัมผัส  เพื่อบันทึกวิดีโอ
 - แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก
 - การบันทึกภาพจากวิดีโอขณะที่กำลังบันทึกวิดีโอ สัมผัส 



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

การเริ่มต้นกล้องในหน้าจอเมื่อล็อก

เพื่อถ่ายภาพช่วงเวลาพิเศษอย่างรวดเร็ว เริ่มต้น กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอเมื่อล็อก

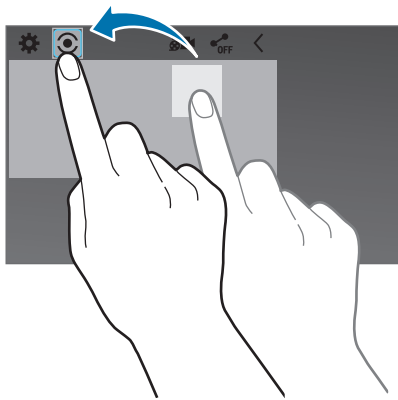
ที่หน้าจอเมื่อล็อก ลาก  ไปด้านนอกวงกลมใหญ่ ถ้า  ไม่แสดงขึ้น ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ล็อกหน้าจอ จากนั้นเลือก ทางลัดกล้องถ่ายรูป



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การจัดเรียงทางลัดของกล้องถ่ายรูปใหม่

สัมผัส  →  →  → แก้ไขการตั้งค่าด่วน สัมผัสค้างไว้ที่วัตถุ แล้วลากไปยังช่องที่ด้านบนของหน้าจอ



มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

โหมดถ่ายรูป

อัดโน้ต

ใช้โหมดนี้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → อัดโน้ต

รูปภาพที่ดีที่สุด

ถ่ายภาพเป็นชุดและบันทึกภาพที่ดีที่สุด การดูภาพอื่นๆ เป็นชุด ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา เครื่องจะแนะนำภาพที่ดีที่สุดและแสดงให้ทราบด้วยสัญลักษณ์  เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แกลเลอรี
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → รูปภาพที่ดีที่สุด

ถ่ายต่อเนื่อง

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพของวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหว
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → ถ่ายต่อเนื่อง
ถือตัวเครื่องให้มั่นคง กดปุ่มชัตเตอร์ค้างไว้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง

เสียงและซ็อต

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพพร้อมบันทึกเสียง เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย  ใน แกลเลอรี
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → เสียงและซ็อต

พานอรามา

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของภาพด้วย ■■■ ใน แกลเลอรี
ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → พานอรามา



เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้:

- เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
- รักษาให้ภาพอยู่ในกรอบในช่องมองภาพของกล้อง
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพที่มีพื้นหลังพร่ามัว เช่น ท้องฟ้าโล่ง หรือผนังว่างเปล่า

กีฬา

ใช้โหมดนี้สำหรับถ่ายวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → กีฬา

กลางคืน

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพในสภาวะที่มีแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → กลางคืน

ป้องกันหมอก

ใช้โหมดนี้เพื่อถ่ายภาพในสภาพแวดล้อมที่มีหมอก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  → ป้องกันหมอก

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส กล้องถ่ายรูป →  →  ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ

สัมผัส 

- **ขนาดรูปถ่าย:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส:** เลือกโหมดโฟกัส **อัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **โหมดเครื่องวัด:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ISO:** เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย

สัมผัส 

- **ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น

สัมผัส 

- **แท็กสถานที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แนบแท็กข้อมูลสถานที่ลงในภาพถ่าย



- การให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย

- เมื่อแชร์ภาพถ่ายที่มีแท็กข้อมูลสถานที่ ผู้อื่นอาจได้รับข้อมูลสถานที่ด้วย

- **ปุ่มกดระดับเสียง:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์และฟังก์ชันซุ่ม

- **ตัวจับเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบช่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามが見 การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ค่าการรับแสง:** เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **แฟลช:** เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่ากล้องให้เพิ่มแท็กข้อมูลบริบท เช่น ข้อมูลสถานที่ ลงในชื่อไฟล์
- **ทีเก็บบ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **แก้ไขการตั้งค่าด่วน:** จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **รีเซ็ต:** ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่



ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

แกลเลอรี

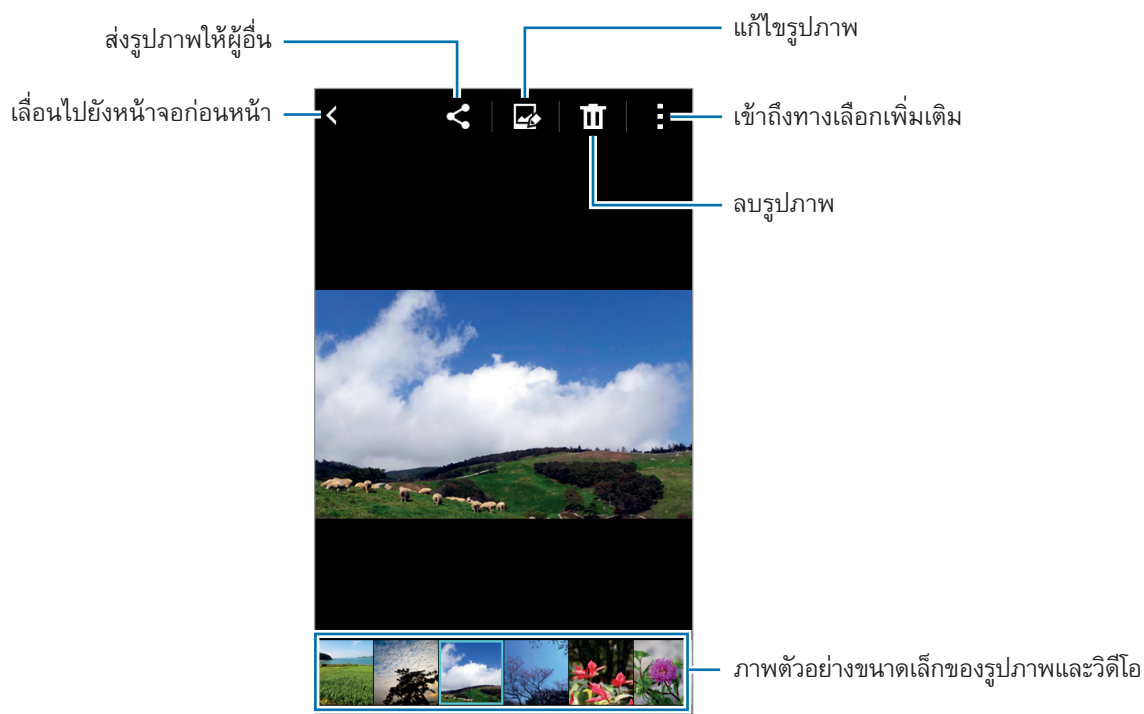
การดูภาพหรือวิดีโอ

การดูเนื้อหาในเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่างขนาดย่อ

การซ้อนหรือแสดงแถบเมนูและภาพตัวอย่างขนาดย่อ ให้สัมผัสหน้าจอ



การเปลี่ยนวิธีการเรียงลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี → ≡ จากนั้นให้เลือกตัวเลือกการจัดเรียง

การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี แล้วเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัส ⋮ แล้วใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- คัดลอกไปยังคลิปปอร์ด: คัดลอกไฟล์ไปยังคลิปปอร์ด
- พิมพ์: พิมพ์ภาพโดยต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ตัดบางส่วน: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- แสดงบนแผนที่: ดูตำแหน่งที่ถ่ายภาพนั้นบนแผนที่
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี



ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับไฟล์ที่เลือก

การเลือกไฟล์จำนวนมากจากรายชื่อไฟล์ ให้สัมผัสค้างไว้ที่ไฟล์ จากนั้นให้สัมผัสไฟล์อื่นๆ เมื่อเลือกไฟล์แล้ว คุณสามารถแชร์หรือลบไฟล์เหล่านี้ในเวลาเดียวกัน หรือสัมผัส ⋮ เพื่อเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติม

การตั้งค่าแกลเลอรี

1 สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส ⋮ → การตั้งค่า

3 ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เล่นเสียงอัตโนมัติ: ตั้งค่าเครื่องให้เล่นเสียงที่บันทึกไว้เมื่อเลือกรูปภาพที่มีการบันทึกเสียง

มัลติมีเดีย

วิดีโอ

การเล่นวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

เลือกวิดีโอที่จะเล่น



เพื่อกำหนดตำแหน่งแฟ้มควบคุม ระหว่างการเปิดเล่น สัมผัส **⋮** → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ตัวควบคุมขนาดเล็ก** แล้วสัมผัส **ปิด** จากนั้นสัมผัส **◀** หรือ **▶** เพื่อย้ายแฟ้มควบคุมไปยังด้านใดด้านหนึ่งของหน้าจอ



คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในการจัดวางแนวนอนเท่านั้น

การแชร์หรือการลบวิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอป

สัมผัสค้างไว้ที่วิดีโอ และสัมผัส **⋮** → แชร์ผ่าน จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

สัมผัส **⋮** → ลบ เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

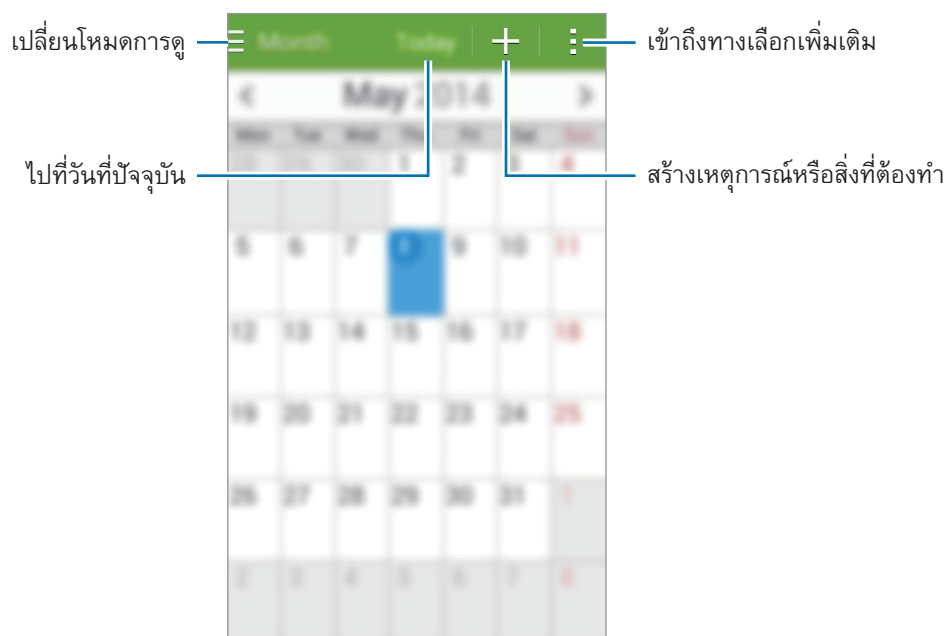
แอปและคุณสมบัติที่มีประโยชน์

S Planner

การเริ่มต้น S Planner

ใช้งานแอปนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป



สัมผัส **:** แล้วเลือกใช้:

- ไปยัง: ย้ายไปยังวันที่ที่กำหนด
- ลบ: ลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- ค้นหา: ค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ
- ชิงค์: ฝังข้อมูลและสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ
- ปฏิทิน: เลือกปฏิทินที่จะแสดง
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับ S Planner

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

- 1 สัมผัส S Planner ที่หน้าจอแอป
- 2 สัมผัส **+** หรือเลือกวันที่ที่ไม่มีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และสัมผัสวันนั้นอีกครั้ง
ถ้าวันนั้นมีเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอยู่แล้ว สัมผัสที่วันนั้น และสัมผัส **+**
- 3 เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ และใส่รายละเอียด
 - **เพิ่มเหตุการณ์:** ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์ คุณสามารถเลือกตั้งค่าการวนซ้ำได้
 - **เพิ่มงาน:** เพิ่มงานที่จะทำในวันที่กำหนด คุณสามารถเลือกตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

The screenshot shows the S Planner app interface with the following elements and annotations:

- เลือกรายการ** (Select item): Points to the top green bar.
- ปฏิทิน ปฏิทินส่วนตัว** (Calendar Personal Calendar): The main calendar header.
- เลือกปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล** (Select calendar to use or sync data): Points to the right side of the calendar header.
- ใส่หัวข้อ** (Enter title): Points to the title input field.
- สถานที่** (Location): The location input field.
- ตั้งค่าวันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดเหตุการณ์** (Set start and end dates for the event): Points to the date selection area.
- เริ่ม** (Start): The start date selection button.
- ปิด** (Close): The end date selection button.
- ทุกวัน** (Every day): The recurrence selection button.
- ดูตัวเลือกเพิ่มเติม** (See more options): The button to expand the event details.
- เพิ่มรายละเอียด** (Add details): Points to the bottom section of the event details.

- 4 สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

ซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การซิงค์ข้อมูลเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำไปยังบัญชีของคุณ สัมผัส **⋮** → **ซิงค์**

การเพิ่มบัญชีที่จะซิงค์ สัมผัส **⋮** → **ปฏิทิน** → **เพิ่มแอคเคาท์** การเลือกบัญชีที่จะซิงค์และลงชื่อเข้าใช้ เมื่อเพิ่มบัญชีแล้วจะมีวงกลมสีเขียวแสดงอยู่ที่ด้านข้างชื่อบัญชี

การเปลี่ยนตัวเลือกสำหรับการซิงค์ของบัญชี ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส **การตั้งค่า** จากนั้นเลือกบริการของบัญชีภายใต้ **แอคเคาท์**

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **⋮** → **ลบ** เลือกเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** → **ตกลง**

การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำขณะที่กำลังเปิดดู สัมผัส **⋮** → **ลบ** → **ตกลง**

การทำเครื่องหมายว่างานเสร็จ สัมผัสวันที่ที่มีงานนั้น และทำเครื่องหมายว่าเสร็จงาน

การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอป

การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส **⋮** → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

ChatON

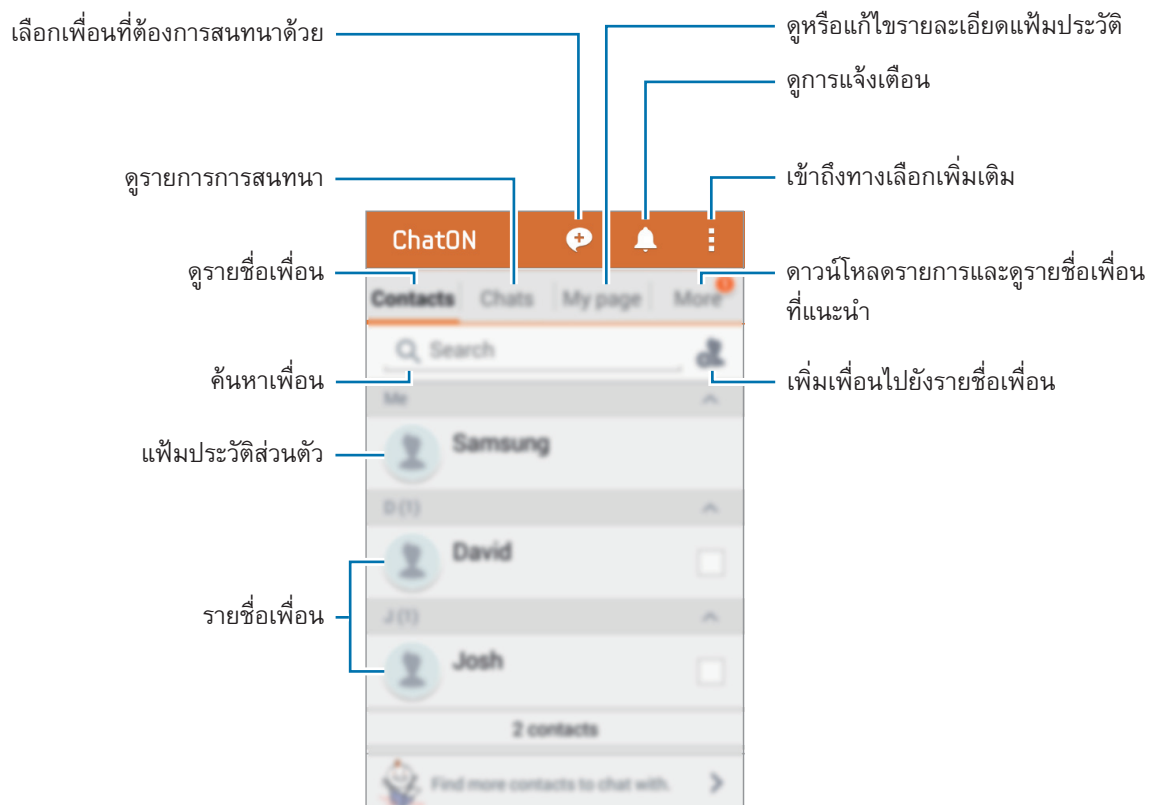
ใช้งานแอปนี้เพื่อสนทนาและทำกิจกรรมทางสังคมกับเพื่อนแบบเป็นส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ คุณสามารถดูประวัติการสนทนาที่คุณส่งจากเครื่องที่ลงทะเบียน

สัมผัส **ChatON** ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ก่อนเริ่มแอปนี้ คุณจำเป็นต้องอัปเดตแอปให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดก่อน สัมผัส **อัปเดต** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการอัปเดตให้เสร็จสมบูรณ์



นาฬิกา

เตือน

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เตือน

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **+** ในรายการการเตือน เลือกเวลาที่จะให้มีการเตือนซ้ำ ตั้งค่าทางเลือกการเตือนต่างๆ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** การเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเตือน สัมผัส  ถัดจากการเตือนในรายการการเตือน

- **ข้าม:** กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ:** ตั้งเวลาและเสียงเตือนอัจฉริยะ การเตือนอัจฉริยะจะเริ่มส่งเสียงเตือนเบาๆ เป็นเวลาไม่กี่นาทีก่อนเวลาที่ตั้งไว้ให้เสียงเตือนดัง ระดับเสียงของการเตือนอัจฉริยะ จะค่อยๆ เพิ่มขึ้นจนกว่าคุณจะปิด หรือตั้งค่าเสียงเตือนไว้ล่วงหน้า

การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน หากคุณเปิดใช้ตัวเลือกข้ามมาก่อน ให้ลาก **ZZ** ที่อยู่ด้านนอกวงกลมใหญ่เพื่อปลุกซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกการเตือน จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เวลาโลก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → เวลาโลก

การสร้างนาฬิกา

สัมผัส **+** และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

การลบนาฬิกา

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **เรียบร้อยแล้ว**

การจับเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกกรอบเวลา

สัมผัส **หยุด** เพื่อหยุดการจับเวลา เพื่อล้างรอบการจับเวลา สัมผัส **ตั้งค่าใหม่**

การกำหนดค่าให้เครื่องหรือแสงหน้าจอขณะจับเวลาแต่ละรอบ ให้สัมผัส **:** → **การตั้งค่า** → **หรือแสงหน้าจออยู่เสมอ**

การตั้งเวลา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส นาฬิกา → การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก **X** ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

การเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงปลุก ให้สัมผัส **:** → **การตั้งค่า**

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส เครื่องคิดเลข ที่หน้าจอแอป

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก การหมุน หน้าจอ ถูกปิดอยู่ ให้สัมผัส  → เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

สมุดบันทึก

ใช้แอปนี้เพื่อสร้างบันทึก และเก็บรวบรวมให้เป็นหมวดหมู่

สัมผัส สมุดบันทึก ที่หน้าจอแอป

การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส  ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

-  : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
-  : แทรกรูปภาพ
-  : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส บันทึก

เพื่อแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

การค้นหาสมุดบันทึก

สัมผัส  ในรายการสมุดบันทึก และใส่คำสำคัญเพื่อค้นหาสมุดบันทึกที่มีคำสำคัญนั้น

การเพิ่มและการจัดการหมวดหมู่

สร้างหมวดหมู่เพื่อจัดเรียงและจัดการสมุดบันทึกของคุณ

ที่รายการสมุดบันทึก สัมผัส $\equiv \rightarrow$ จัดการหมวดหมู่

เพื่อเพิ่มหมวดหมู่ใหม่ สัมผัส $+$ เพื่อใส่ชื่อหมวดหมู่ จากนั้นสัมผัส ตกลง

เพื่อลบหมวดหมู่ สัมผัส $-$ ถัดจากหมวดหมู่

เพื่อเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่ สัมผัสค้างไว้ที่ชื่อหมวดหมู่ ใส่ชื่อหมวดหมู่ใหม่ จากนั้นสัมผัส ตกลง

เพื่อเปลี่ยนลำดับหมวดหมู่ สัมผัส $\vdots$ ถัดจากหมวดหมู่นั้น และลากขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งอื่น

การเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติม

คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกเพิ่มเติมได้จากในรายการบันทึกและขณะที่ดูบันทึก

จากรายการบันทึก ให้สัมผัส $\vdots$ แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก:** เลือกบันทึกที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- **ลบ:** ลบบันทึก
- **แอคเคาท์:** ซิงค์บันทึกกับบัญชีซัมซุงของคุณ

ขณะที่เรียกดูบันทึก ให้สัมผัส $\vdots$ แล้วใช้ตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ลบ:** ลบบันทึก
- **แชร์ผ่าน:** แชร์บันทึกกับผู้อื่น
- **พิมพ์:** พิมพ์บันทึกโดยเชื่อมต่อเครื่องกับเครื่องพิมพ์ อ้างอิง [การพิมพ์มือถือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

วิทยุ

ฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเสตเช็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ
สัมผัส **วิทยุ** ที่หน้าจอแอป

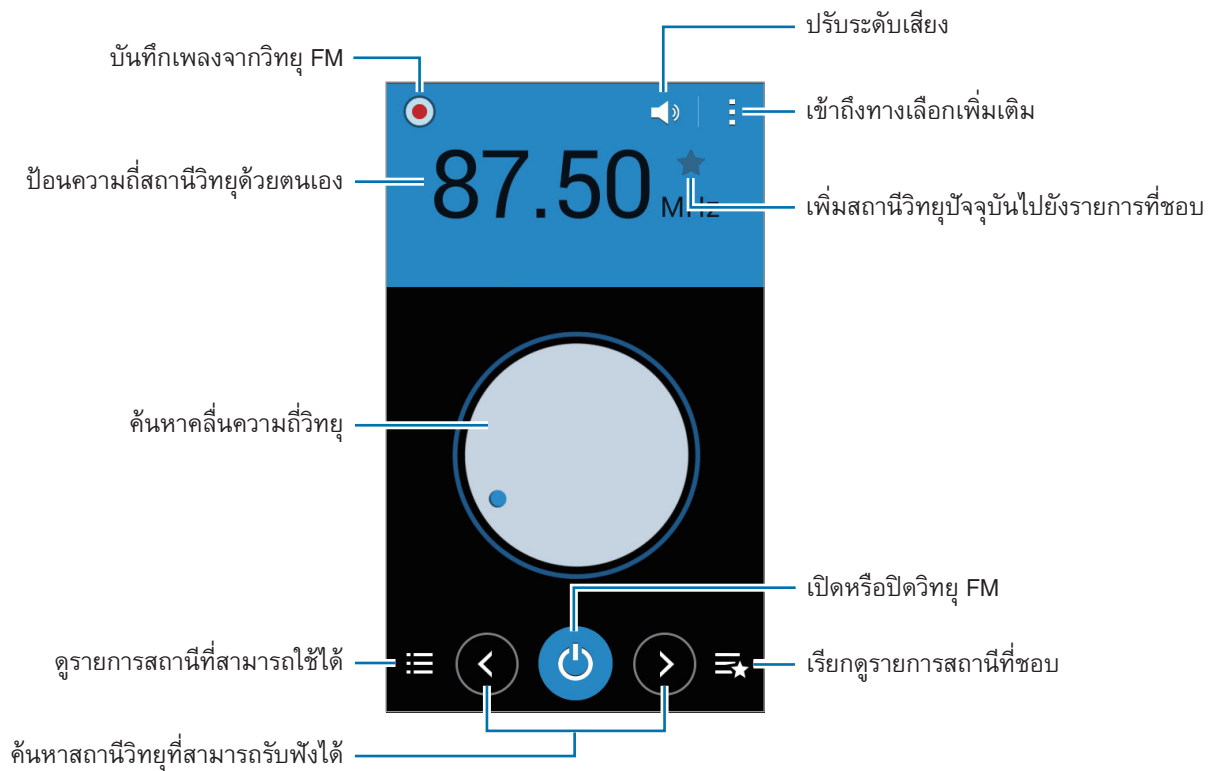
การฟังวิทยุ FM

เสียบเสตเช็ทที่ตัวเครื่องก่อนเริ่มต้นวิทยุ FM



วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานที่ที่มีอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งานครั้งแรก

สัมผัส  เพื่อเปิดวิทยุ FM เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส  เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM



การค้นหาสถานีวิทยุ

สัมผัส **⋮** → ค้นหา จากนั้นเลือกทางเลือกการค้นหา วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
เลือกสถานีวิทยุที่คุณต้องการจากรายการสถานีวิทยุแล้วสัมผัส **<** เพื่อกลับสู่หน้าจอวิทยุ FM

การเพิ่มสถานีในรายการที่ชื่นชอบ

เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ จากนั้นสัมผัส **★** เพื่อเพิ่มสถานีไปยังรายการที่ชื่นชอบ

ดาวนโหลด

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวนโหลดผ่านแอปพลิเคชัน

สัมผัส ดาวนโหลด ที่หน้าจอแอป



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม

การเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ ชื่อ หรือขนาด ให้สัมผัส **⋮** → เรียงตาม

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส **⋮** → ลบรายการ

บันทึกเสียง

การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟน สัมผัส  เพื่อพักการบันทึก เมื่อต้องการยกเลิกการบันทึก สัมผัส 
สัมผัส  เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



การเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส บันทึกเสียง ที่หน้าจอแอป

สัมผัส  และเลือกเสียงบันทึกที่จะเล่น

-  /  : พักหรือเล่นต่อ
-  /  : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

การจัดการเสียงบันทึก

ที่หน้าจอแอป สัมผัส บันทึกเสียง → 

สัมผัส  และเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:

- เลือก: เลือกเสียงบันทึกที่ต้องการใช้ตัวเลือก
- ลบ: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง

การเปลี่ยนชื่อเสียงบันทึก

สัมผัสเสียงบันทึกค้างไว้ สัมผัส  → เปลี่ยนชื่อ ใส่ชื่อใหม่สำหรับเสียงบันทึก จากนั้นสัมผัส ตกลง

ไลน์

ใช้แอปนี้เพื่อโทรด้วยเสียงหรือวิดีโอ รวมถึงส่งข้อความโต้ตอบแบบทันทีไปยังเพื่อนแบบเป็นส่วนตัวหรือเป็นกลุ่ม โดยไม่มีค่าใช้จ่าย



แอปนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

แอป Google

Google มีแอปความบันเทิง เครือข่ายสังคม และแอปธุรกิจ ซึ่งคุณสามารถขอเปิดบัญชี Google เพื่อเรียกใช้แอปบางรายการได้ อ้างอิง [การตั้งค่าแอคเคาท์](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การดูข้อมูลแอปเพิ่มเติม ให้เปิดหน้าจอหลักของแอป แล้วสัมผัส  → ความช่วยเหลือ



บางแอปอาจไม่สามารถใช้ได้ หรือมีข้อกำหนดที่ต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Chrome

ค้นหาข้อมูลและเรียกดูหน้าเว็บ

Gmail

ส่งหรือรับอีเมลผ่านทางบริการ Google Mail

Google+

แชร์ข่าวของคุณและติดตามอัปเดตที่ครอบครัว เพื่อนๆ และผู้อื่นแชร์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและวิดีโอ และอื่นๆ ได้

แผนที่

หาดำแหน่งของคุณบนแผนที่ ค้นหาตำแหน่ง และดูข้อมูลตำแหน่งของสถานที่ต่างๆ

Play เพลง

ค้นพบ ฟัง และแชร์เพลงบนเครื่องของคุณ

Play ภาพยนตร์

รับชมวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณและดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ เพื่อรับชมจาก Play สโตร์

Play หนังสือ

ดาวน์โหลดหนังสือต่างๆ จาก Play สโตร์ แล้วอ่าน

Play Newsstand

อ่านข่าวและนิตยสารที่คุณสนใจในตำแหน่งที่สะดวกในหนึ่งแห่ง

Play เกม

ดาวน์โหลดเกมจาก Play สโตร์ แล้วเล่นกับคนอื่นๆ

ไดรฟ์

จัดเก็บข้อมูลของคุณในคลาวด์ เข้าถึงจากทุกที่ และแชร์ให้กับผู้อื่น

YouTube

รับชมหรือสร้างวิดีโอและแชร์ให้กับผู้อื่น

รูปภาพ

จัดการรูปภาพ อัลบั้ม และวิดีโอที่คุณบันทึกไว้ในเครื่อง แล้วอัปโหลดไปยัง Google+

แอ่งเอาท์

แชทกับเพื่อนๆ ของคุณทีละคนหรือเป็นกลุ่ม แล้วใช้รูปภาพ ไอคอนแสดงอารมณ์ และโทรวิดีโอขณะแชท

Google

ค้นหารายการต่างๆ ในอินเทอร์เน็ตหรือเครื่องของคุณอย่างรวดเร็ว

ค้นหาด้วยเสียง

ค้นหารายการต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยการพูดคำสำคัญหรือวลี

การตั้งค่า Google

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้คุณโดย Google

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

บลูทูธ

เกี่ยวกับบลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านบลูทูธ
 - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
 - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
 - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ห้ามส่งไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → บลูทูธ สัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน จากนั้นสัมผัส ค้นหา จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
การตั้งค่าให้เครื่องสามารถมองเห็นได้โดยอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่น ให้สัมผัสชื่อเครื่อง
- 2 เลือกเครื่องที่จะจับคู่กัน
ถ้าเครื่องของคุณมีการจับคู่กับอีกเครื่องหนึ่งมาแล้วก่อนหน้านี้ ให้สัมผัสชื่อเครื่องโดยไม่ต้องใส่รหัสยืนยันที่สร้างโดยอัตโนมัติ
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้
- 3 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่เครื่องทั้งสองเครื่องเพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอปจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ คุณสามารถส่งข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์บลูทูธเครื่องอื่นได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → บลูทูธ จากนั้นเลือกเครื่องที่ย้ายรูปภาพไป
ถ้าเครื่องที่คุณต้องการจับคู่ไม่อยู่ในรายชื่อ ให้ขอให้เครื่องนั้นเปิดตัวเลือกการมองเห็นได้ หรือตั้งค่าให้เครื่องของคุณสามารถมองเห็นได้โดยเครื่องอื่น
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่ง

การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาตบลูทูธ รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี** → **Download**

การยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์บลูทูธ

- 1 ที่หน้าจอแอป **สัมผัส การตั้งค่า** → **บลูทูธ**
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 2 **สัมผัส**  ที่ด้านข้างชื่อเครื่องเพื่อยกเลิกการจับคู่
- 3 **สัมผัส เลิกจับคู่**

Wi-Fi Direct

เกี่ยวกับ Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

- 1 ที่หน้าจอแอป **สัมผัส การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้น**สัมผัส**สวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน
- 2 **สัมผัส**  → **Wi-Fi Direct**
จะปรากฏรายชื่อของเครื่องที่ค้นพบ
- 3 เลือกเครื่องที่จะเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์หลายเครื่อง **สัมผัส**  → **เชื่อมต่อหลายรายการ**
การเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ **สัมผัส**  → **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์**
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่งเพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

คุณสามารถแชร์ข้อมูล เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ หรือไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่นๆ ได้ การดำเนินการต่อไปนี้เป็นตัวอย่างการส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่น

การส่งรูปภาพ

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส แกลเลอรี
- 2 เลือกรูปภาพ
- 3 สัมผัส  → Wi-Fi Direct จากนั้นเลือกเครื่องที่จะย้ายรูปภาพไป
- 4 ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct ที่อีกเครื่องหนึ่ง

การรับรูปภาพ

เมื่ออีกเครื่องหนึ่งส่งรูปภาพให้คุณ ให้ยอมรับการร้องขอการอนุญาต Wi-Fi Direct รูปภาพที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ แกลเลอรี → Download

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Wi-Fi
- 2 สัมผัส  → Wi-Fi Direct
เครื่องจะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้ว
- 3 สัมผัส สิ้นสุดการเชื่อมต่อ → ตกลง เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์

การพิมพ์มือถือ

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ผ่าน Wi-Fi หรือ Wi-Fi Direct และพิมพ์รูปภาพหรือเอกสาร



เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

การเพิ่มปลั๊กอินเครื่องพิมพ์

เติมปลั๊กอินเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต้องการต่อกับตัวเครื่อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → พิมพ์ → ดาวน์โหลดปลั๊กอิน แล้วค้นหาล็อกอินเครื่องพิมพ์จากใน Play สตอร์
เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์แล้วทำการติดตั้ง

การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → พิมพ์ เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ จากนั้นสัมผัสสวิทช์ที่ด้านขวาบนของหน้าจอเพื่อเปิดใช้งาน เครื่องจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เดียวกันกับเครื่องของคุณ เลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้เป็นเครื่องพิมพ์เริ่มต้น

การเพิ่มเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ แล้วสัมผัส ⋮ → เพิ่มเครื่องพิมพ์ → + ใส่รายละเอียด
จากนั้นสัมผัส ตกลง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ ให้เลือกปลั๊กอินเครื่องพิมพ์ แล้วสัมผัส ⋮ → การตั้งค่า

การพิมพ์เนื้อหา

ขณะที่กำลังดูเนื้อหา เช่น รูปภาพ หรือเอกสาร สัมผัส ⋮ → พิมพ์ จากนั้นเลือกเครื่องพิมพ์

การจัดการเครื่องและข้อมูล

การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดต

การอัปเดตด้วย Samsung Kies

ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

การถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน



ห้ามถอดสาย USB ออกจากเครื่องขณะที่คุณกำลังส่งไฟล์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้สูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหายได้



- ห้ามถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์ขณะที่คุณกำลังเปิดเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในเครื่องไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ หลังจากการเปิดเล่นเสร็จแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- เครื่องอาจไม่เชื่อมต่ออย่างถูกต้องถ้าหากใช้การเชื่อมต่อผ่านฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB
- 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)
สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่
- 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาส่วนตัวและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาว์นโหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ช่วยให้ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลแอป และการตั้งค่าในเครื่องของคุณมีความปลอดภัย คุณสามารถสำรองข้อมูลที่ละเอียดอ่อนไปยังบัญชีการสำรองข้อมูล และเข้าถึงในภายหลัง

การใช้งานบัญชี Google

1 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

2 สัมผัส แบ็กอัพและรีเซ็ต และทำเครื่องหมายเลือก แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว

3 สัมผัส แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้ และเลือกบัญชีเพื่อตั้งเป็นบัญชีสำรองข้อมูล



การกู้คืนข้อมูล คุณต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ของคุณด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณสามารถเรียกใช้และเปิดตัวช่วยตั้งค่าโดยรีเซ็ตอุปกรณ์ให้กลับไปใช้ข้อมูลจากโรงงาน ถ้ายังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ด้วยตัวช่วยตั้งค่า คุณจะไม่สามารถเรียกคืนข้อมูลที่สำรองไว้

การใช้งานบัญชีซัมซุง

- 1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เพิ่มแอดเดส → Samsung account จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
- 2 สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป
- 3 สัมผัส Samsung account → แบ็กอัป ทำเครื่องหมายเลือกรายการที่จะสำรองข้อมูล จากนั้นสัมผัส แบ็กอัปเดี๋ยวนี้ → สำรอง



การกู้คืนข้อมูล เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → Samsung account → คินค่า เลือกรายการ จากนั้นสัมผัส คินค่าเดี๋ยวนี้

การรีเซ็ตข้อมูล

ลบการตั้งค่าและข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง ก่อนที่จะดำเนินการคินค่าจากโรงงาน ให้สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่คุณเก็บไว้ในเครื่อง อ้างอิง การสำรองและการเรียกคินข้อมูล เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็กอัปและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด เครื่องจะเริ่มต้นใหม่โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอป และเพิ่มบัญชี
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอป

การเชื่อมต่อไร้สายและเครือข่าย

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส **Wi-Fi** จากนั้นสัมผัสสวิตช์ **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน

เครื่องสามารถรักษาการเชื่อมต่อเครือข่ายให้เสถียรโดยการเลือก Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ใช้สัญญาณ
ที่แรงที่สุด การสลับระหว่างเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ทำเครื่องหมายเลือก **สลับเครือข่ายอัจฉริยะ**

การใช้งานทางเลือก สัมผัส **:**

- ค้นหา: ค้นหาเครือข่ายที่มีอยู่
- **Wi-Fi Direct**: เปิดใช้งาน Wi-Fi Direct และเชื่อมต่อเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่าน Wi-Fi เพื่อแชร์ไฟล์
- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส  → แอดวานซ์ → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายมือถือ ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล การหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้กำหนดค่าเป็น ทุกครั้ง

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส  → แอดวานซ์ และทำเครื่องหมายที่ การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

สัมผัส  → Wi-Fi Direct

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส บลูทูธ จากนั้นสัมผัสสวิตช์ บลูทูธ เพื่อเปิดใช้งาน

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น:** กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ได้รับไฟล์แล้ว:** ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านระบบ Bluetooth

แฮร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

ใช้เครื่องเป็นฮอตสปอตแบบเคลื่อนที่เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือของเครื่องให้กับอุปกรณ์อื่น โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน **แฮร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แฮร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ**

- **ฮอตสปอตมือถือ:** ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi คุณสามารถใช้คุณสมบัติเมื่อการเชื่อมต่อเครือข่ายไม่พร้อมใช้งาน
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ:** ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **โหมดการบิน**

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การใช้ข้อมูล**

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล:** ตั้งค่าวันที่รายเดือนที่จะเฝ้าติดตามการใช้งานข้อมูลมือถือระหว่างช่วงระยะเวลา

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส **:**

- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ

- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานซิงค์อัตโนมัติกับแอป เช่น ปฏิทิน หรืออีเมล คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน การตั้งค่า → แอคเคาท์
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอปที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เครือข่ายเพิ่มเติม

แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **โรมมิ่งข้อมูล:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์:** ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย:** เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย:** ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

อุปกรณ์

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ล็อกหน้าจอ

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **นาฬิกา:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาสองเขตเวลา
- **แสดงวันที่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัดกล้องถ่ายรูป:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงทางลัดสำหรับกล้องในหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา
- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เสียง

- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวิดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **เสียงเรียกเข้า:** เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอปหรือทางเลือบบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส จอภาพ

- วอลเปเปอร์:
 - หน้าจอหลัก: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
 - ล็อกหน้าจอ: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
 - หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- แผงแจ้งเตือน: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
 - การปรับความสว่าง: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงแถบปรับความสว่างจากแผงการแจ้งเตือน
 - ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน: เปลี่ยนการจัดเรียงปุ่มการตั้งค่าอย่างรวดเร็วที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- หมดเวลาหน้าจอ: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- เดย์ดริม: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อชาร์จเครื่อง
- รูปแบบอักษร: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- ขนาดอักษร: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- เพิ่มความอ่านออกได้ง่าย: ทำให้ข้อความคมชัดเพื่อให้อ่านได้ง่ายขึ้น
- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส โทร

- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร:** เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ส่งเมื่อปฏิเสธสาย
- **การรับ/วางสาย:**
 - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร:** ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
 - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **การตั้งค่าเพิ่มเติม:**
 - **ID ผู้โทร:** แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
 - **การส่งต่อการโทร:** โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
 - **รหัสพื้นที่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
 - **การระงับการโทร:** ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
 - **การรับสายซ้อน:** อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
 - **โหมดกำหนดการโทรออก:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- **เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:**
 - **เสียงเรียกเข้า:** เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
 - **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
 - **เสียงปุ่มกดโทรออก:** ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- **บริการข้อความเสียง:** เลือกผู้ให้บริการข้อความเสียง
- **การตั้งค่าข้อความเสียง:** ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- **บัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเทอร์เน็ต:** ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเทอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ที่จัดเก็บ**



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพื้นฐาน
จะใช้งานหน่วยความจำส่วนหนึ่ง ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบตเตอรี่**

- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปในเครื่องของคุณ
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **การจัดการแอปพลิเคชัน**

ส่วนตัว

ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง
ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **ตำแหน่ง** จากนั้นสัมผัส **สิทธิ์ ตำแหน่ง** เพื่อเปิดใช้งาน

- **โหมด:** เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด:** ดูว่ามีแอปใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง:** ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ระบบป้องกัน

- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาเกินกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ
 - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
 - **ใช้เครือข่ายไร้สาย:** ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งหรือระบุตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile (findmymobile.samsung.com) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยจากเว็บไซต์ค้นหาเมื่อถึงส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
 - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
 - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้

- แหล่งที่ไม่รู้จัก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- ตรวจสอบแอป: ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจสอบแอปเพื่อหาเนื้อหาที่เป็นอันตรายก่อนทำการติดตั้ง
- อัปเดตระบบป้องกัน: ตั้งค่าเครื่องให้ตรวจหาและดาวน์โหลดอัปเดตด้านความปลอดภัย
- ชนิดที่จัดเก็บ: กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- ใบรับรองที่เชื่อถือได้: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการทำงานของแอปต่างๆ
- ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- ลบหนังสือรับรอง: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือกที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส ภาษาและการใส่ข้อมูล

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส 



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- English(US) / ไทย: เลือกรูปแบบแป้นพิมพ์เริ่มต้น
- เลือกภาษาที่ใช้ป้อน: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- ข้อความลวงหน้า: เปิดใช้งานโหมดข้อความลวงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้

- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **ไม่มี:** ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
- **อินพุตต่อเนื่อง:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์:** เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์
- **เสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส 

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง

ค้นหา ด้วยเสียง

- **ภาษา:** เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **การตรวจหาคำที่นิยม "Ok Google":** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการรู้จำเสียงเมื่อคุณพูดคำสั่งปลุกขณะที่ใช้งานแอปการค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **เอาต์พุตเสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน

- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงในแบบของคุณ:** ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ข้อมูลจากเดสบอร์ด Google ของคุณเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการรู้จำคำพูด
- **ชุดหูฟังบลูทูธ:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อมีการเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธกับเครื่อง

ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความคำพูด

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

แบ็คอัปและรีเซ็ต

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **แบ็คอัปและรีเซ็ต**

- **แบ็คอัปข้อมูลส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็คอัปบัญชีผู้ใช้:** ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปเมื่อมีการติดตั้งแอปที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน:** ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมลหรือ SNS

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เพิ่มแอคเคาท์

ระบบ

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส วันที่และเวลา



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ:** อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่:** ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา:** ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **เลือกไทม์โซน:** เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง:** แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่:** เลือกรูปแบบวันที่

การเข้าใช้งาน

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเข้าถึงการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง โปรดดูข้อมูลรายละเอียดใน [เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน](#)

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเข้าใช้งาน

พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส พิมพ์

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส เกี่ยวกับอุปกรณ์

การเข้าใช้งาน

เกี่ยวกับการเข้าใช้งาน

เมนูการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ที่มีความพิการทางร่างกายบางอย่าง เช่น สายตาไม่ปกติ หรือมีความบกพร่องทางการได้ยิน คุณสามารถใช้คุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน
- TalkBack
- การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร
- ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- การขยายหน้าจอ
- การแจ้งเตือน
- การปิดเสียงทั้งหมด
- การปรับสมดุลเสียง
- โหมดเสียงโมโน
- การตั้งค่าทางเลือกการหน่วงเวลาการสัมผัสค้าง
- โหมดควบคุมการโต้ตอบ
- การเปลี่ยนวิธีการรับสายหรือวางสาย
- หมุนหน้าจออัตโนมัติ
- หมดเวลาหน้าจอ
- การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

การใช้เมนูการเข้าใช้งาน ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน

การตั้งค่าทางลัดการเข้าใช้งาน

คุณสามารถเรียกดูเมนูการเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็ว โดยกดปุ่มเปิดปิดเครื่องค้างไว้

ที่หน้าจอแอป ให้สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → แสดงทางลัด เลือก การเข้าใช้งาน จากนั้นสัมผัส ใช้

การตอบสนองด้วยเสียงพูด (TalkBack)

เปิดใช้งานหรือปิดใช้งาน TalkBack

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอหรือคุณสมบัติที่เลือก คุณสมบัตินี้มีประโยชน์ถ้าคุณมีอุปสรรคในการมองเห็นจอ

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack

2 สัมผัสสวิตช์ TalkBack เพื่อเปิดใช้งาน

การปิดใช้งาน TalkBack ให้สัมผัสสวิตช์ TalkBack แล้วสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

3 สัมผัส ตกลง

การปิดใช้งาน TalkBack สัมผัส ตกลง แล้วสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเปิดใช้งาน TalkBack เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดและอ่านออกเสียงคุณสมบัติที่คุณเลือก นอกจากนี้ เครื่องจะมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อปิดหน้าจอ เมื่อคุณมีการแจ้งเตือนใหม่ ฯลฯ

เมื่อคุณเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** ขณะที่ใช้งาน TalkBack เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการที่เลือก ประการแรก เครื่องจะอ่านออกเสียงรายการบนหน้าจอเมื่อคุณสัมผัสรายการนั้น จากนั้น เครื่องจะดำเนินการฟังก์ชัน หรือเปิดแอป ถ้าหากคุณสัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**



คุณสมบัติบางคุณสมบัติอาจไม่มีให้ใช้งานเมื่อคุณใช้งาน TalkBack

การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ

คุณสามารถใช้ท่าทางนิ้วมือได้หลายแบบเพื่อควบคุมหน้าจอขณะที่คุณกำลังใช้งาน TalkBack ถ้า **สำรวจโดยการแตะ** ปิดใช้งานอยู่ จะไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติบางอย่างที่ต้องใช้ท่าทางนิ้วมือ

การเปิดใช้งาน **สำรวจโดยการแตะ** เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **สำรวจโดยการแตะ**

- **สำรวจหน้าจอ:** วางนิ้วมือบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วมือของคุณไปเพื่อสำรวจหน้าจอ เลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุ และเครื่องจะอ่านออกเสียงวัตถุนั้น เมื่อคุณปล่อยนิ้วมือของคุณ วัตถุที่อยู่ใต้นิ้วมือของคุณจะถูกเลือก
- **การเลือกรายการ:** สัมผัสรายการวัตถุเพื่อเลือก หรือเลือกค้างไว้ที่รายการวัตถุขณะที่สำรวจดูหน้าจอ จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณ
- **เปิดรายการวัตถุที่เลือก:** ขณะที่รายการวัตถุที่เลือกกำลังถูกอ่านออกเสียง เมื่อคุณได้ยินรายการวัตถุที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณจากรายการนั้น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว
- **การเลือกรายการก่อนหน้า:** เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนไปทางซ้ายบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว
- **การเลือกรายการถัดไป:** เลื่อนลงหรือเลื่อนไปทางขวาบนหน้าจออย่างรวดเร็วด้วยนิ้วมือนิ้วเดียว
- **เลื่อนดูรายการ:** เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **กลับสู่หน้าก่อนหน้า:** เลื่อนหน้าจอไปทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ย้ายไปยังหน้าถัดไป:** เลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ปลดล็อกหน้าจอ:** เลื่อนหน้าจอไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณล็อกหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **การเปิดแผงการแจ้งเตือน:** ลากด้านบนของหน้าจอลงมาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว

คุณสามารถกำหนดค่าท่าทางนิ้วมือสำหรับ TalkBack ได้ใน **จัดการท่าทางสัมผัส** อ้างอิง [การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ

เมื่อคุณใช้ TalkBack คุณสามารถใช้การควบคุมด้วยท่าทางนิ้วมือ คุณสามารถดำเนินการต่างๆ เช่น กลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้ เปิดหน้าจอหลัก ฯลฯ กำหนดค่าท่าทางนิ้วมือก่อนการใช้งาน

การตั้งค่าท่าทางแนวดิ่ง

คุณสามารถใช้ท่าทางแนวดิ่งสองขั้นตอนโดยการลากนิ้วมือของคุณจากด้านล่างของหน้าจอขึ้นแล้วลง หรือจากด้านบนของหน้าจอลงแล้วขึ้น

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส → ท่าทางสัมผัสในแนวดิ่งสองส่วน จากนั้นเลือกคุณสมบัติที่คุณสมบัติหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ย้ายไปยังรายการแรกและรายการสุดท้ายบนหน้าจอ:** เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการแรกที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ จะเป็นการเลือกรายการสุดท้ายที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ
- **วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน:** เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป หน่วยย่อยของการอ่านจะเปลี่ยนเป็นหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร และหน่วยพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

การตั้งค่าสำหรับทางลัดท่าทาง

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าทางลัดท่าทางแปดรายการ คุณสามารถกำหนดค่าท่าทาง เช่น ลากนิ้วมือขึ้นแล้วไปทางขวา โดยไม่ปล่อยมือ ฯลฯ คุณสามารถเปลี่ยนทางลัดท่าทาง หรือกำหนดคุณสมบัติให้กับทางลัดที่ว่างอยู่

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการท่าทางสัมผัส เลือกท่าทาง จากนั้นกำหนดคุณสมบัติให้ท่าทางนั้น

มีคุณสมบัติให้เลือกดังต่อไปนี้:

- **ปุ่มย้อนกลับ:** กลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้
- **ปุ่มหน้าหลัก:** เปิดหน้าจอหลัก
- **ปุ่มแอปล่าสุด:** เปิดรายการแอปที่เพิ่งเรียกใช้ล่าสุด

- **เปิดการแจ้งเตือน:** เปิดแผงการแจ้งเตือน
 - **เปิดเมนูตามบริบททั่วโลก:** เปิดเมนูบริบทส่วนกลาง สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทส่วนกลางรูปวงกลม คุณสามารถใช้คุณสมบัติ เช่น การนำทางด่วน, อ่านจากด้านบน, สะกดคำสุดท้ายที่พูด และ อ่านจากรายการถัดไป จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก
- สัมผัส หยุดการตอบกลับชั่วคราว ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอเพื่อพักการตอบสนองด้วยเสียงพูด
- สัมผัส การตั้งค่า TalkBack ที่มุมบนขวาของหน้าจอเพื่อเข้าถึงการตั้งค่า TalkBack อ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับ TalkBack](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- **เปิดเมนูตามบริบทในตัวเครื่อง:** เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ คุณสามารถเลือกหน่วยย่อยของการอ่านข้อความบนหน้าจอ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัตินี้ขณะที่อ่านข้อความ จะมีเมนูบริบท เช่น เมนูการควบคุมเคอร์เซอร์ ให้ใช้งาน สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอเพื่อเปิดเมนูบริบทรูปวงกลม จากนั้นสำรวจเมนูโดยการวาดรูปวงกลมด้วยนิ้วมือของคุณโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณพบเมนูที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากเมนูเพื่อเลือก
 - **อ่านจากด้านบน:** อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการแรกจนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ
 - **อ่านจากรายการถัดไป:** อ่านออกเสียงรายการโดยเริ่มจากรายการถัดไปของรายการที่เลือกอยู่จนถึงรายการสุดท้ายตามลำดับ

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่าน

เมื่อคุณใช้งาน TalkBack คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความบนหน้าจอ คุณสามารถลากนิ้วมือขึ้น ลง ซ้าย ขวา เพื่อเลือกข้อความที่คุณต้องการ โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความที่บริเวณที่เลือก หรือคุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความในหน่วยการอ่านอื่น เช่น บรรทัดหรือย่อหน้า

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

- 1 เลือกข้อความส่วนที่จะอ่าน
- 2 ลากนิ้วมือของคุณขึ้น จากนั้นไปทางขวาโดยไม่ต้องยกนิ้ว เพื่อเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่

- 3 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมีวาทเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน เปลี่ยนรายละเอียด
- 4 สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจออีกครั้ง จากนั้นใช้นิ้วมีวาทเป็นวงกลมเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน หน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

การเปลี่ยนทางลัดทำทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ โปรดอ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับทางลัดทำทาง](#)

การเปลี่ยนหน่วยย่อยในการอ่านโดยใช้ทำทางแนวตั้งสองขั้นตอน

เมื่อคุณลากนิ้วมือขึ้นแล้วลงบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งจะเปลี่ยนจากหน้า ย่อหน้า บรรทัด คำ ตัวอักษร จากนั้นเป็นคำพื้นฐาน ตามลำดับ เมื่อคุณลากนิ้วมือลงแล้วขึ้นบนหน้าจอ หน่วยย่อยในการอ่านจะเปลี่ยนย้อนกลับลำดับ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการทางลัดสัมผัส → ทำทางสัมผัสในแนวตั้งสองส่วน → วนผ่านระดับรายละเอียดการอ่าน

คุณสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน การฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านถัดไป ลากนิ้วมือของคุณลงมาหรือไปทางขวาบนหน้าจอ นอกจากนี้แล้วคุณยังสามารถฟังการอ่านออกเสียงข้อความที่อยู่ก่อนข้อความที่เลือกอยู่ได้โดยใช้หน่วยย่อยของการอ่านปัจจุบัน เพื่อฟังข้อความในหน่วยย่อยในการอ่านก่อนหน้า ลากนิ้วมือของคุณขึ้นหรือไปทางซ้ายบนหน้าจอ

พัก TalkBack

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ เมื่อคุณเลือก หยุดการตอบกลับชั่วคราว ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ จะเป็นการพัก TalkBack

เมื่อพัก TalkBack แล้ว คุณสามารถดำเนินการต่อได้โดยการเปิดหน้าจอ หรือใช้วิธีอื่นๆ การเปลี่ยนวิธีการดำเนินการ TalkBack ต่อ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ จากนั้นเลือกทางเลือก

การเปลี่ยนทางลัดทำทางเพื่อจะเปิดเมนูบริบทหลัก โปรดอ้างอิง [การตั้งค่าสำหรับทางลัดทำทาง](#)

การใช้งานคุณสมบัติการนำทางด่วน

ด้วยคุณสมบัติการนำทางด่วน คุณสามารถเข้าถึงเมนูได้โดยการวาดเป็นวงกลมบนหน้าจอโดยไม่ต้องเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อเลือกรายการ

เปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน การนำทางด่วน สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินเมนูที่คุณต้องการ

การเพิ่มและการจัดการป้ายกำกับรูปภาพ

คุณสามารถกำหนดป้ายกำกับให้กับรูปภาพบนหน้าจอ เครื่องจะอ่านออกเสียงป้ายกำกับเมื่อเลือกภาพนั้น เพิ่มป้ายกำกับไปยังรูปภาพที่ยังไม่มีป้ายกำกับโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู เมื่อคุณได้ยินเมนูเพิ่มป้ายกำกับ ให้ปล่อยนิ้วเพื่อเพิ่มป้ายกำกับ

การดูป้ายกำกับ ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า → จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง

การตั้งค่าสำหรับ TalkBack

ตั้งค่าสำหรับ TalkBack เพื่อความสะดวกของคุณ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การใช้งาน → TalkBack → การตั้งค่า หรือเปิดเมนูบริบทส่วนกลางโดยการลากนิ้วมือของคุณลงแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ จากนั้นลากนิ้วมือของคุณไปยังมุมบนขวาของหน้าจอ และปล่อยมือเมื่อคุณได้ยิน การตั้งค่า TalkBack

- **ระดับเสียงพูด:** ปรับระดับเสียงสำหรับการตอบสนองด้วยเสียงพูด

ระดับเสียงของการตอบสนองด้วยเสียงพูดอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับระดับเสียงมีเดีย เพื่อปรับระดับเสียงมีเดียให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงขณะที่กำลังฟังการตอบสนองด้วยเสียงพูด หรืออีกวิธีหนึ่ง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → เสียง → ระดับเสียง จากนั้นลากแถบปรับระดับเสียงสำหรับมีเดียนั้นไปทางซ้ายหรือขวา

- **ใช้การเปลี่ยนแปลงระดับเสียงสูงต่ำ:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความด้วยเสียงต่ำเมื่อใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์
- **เสียงสะท้อนของแป้นพิมพ์:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความหรือสัญลักษณ์ที่ป้อนด้วยแป้นพิมพ์ และคุณยังสามารถตั้งค่าชนิดแป้นพิมพ์ที่จะใช้งานคุณสมบัตินี้ได้
- **พูดเมื่อนำจอปิด:** ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเมื่อกำหนดหน้าจอ
- **เขย่าเพื่อเริ่มต้นการอ่านอย่างต่อเนื่อง:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่แสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเขย่าเครื่อง คุณสามารถเลือกความแรงของการสั่นได้หลายระดับ
- **บอกหมายเลขผู้โทร:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงชื่อผู้โทร เมื่อคุณมีสายโทรเข้า
- **การสั่นเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคุณสำรวจหน้าจอ
- **เสียงเตือน:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อคุณควบคุมหน้าจอ เช่น การเลื่อนหน้าจอ ฯลฯ
- **เน้นที่เสียงพูด:** ตั้งค่าให้เครื่องหรือเสียงเปิดเล่นมีเดียเมื่อเครื่องอ่านออกเสียง
- **ระดับเสียง:** ปรับระดับเสียงที่จะเปิดเล่นเสียงเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อการควบคุม คุณสมบัตินี้มีให้ใช้งานเมื่อเลือกเสียงเตือน
- **สำรวจโดยการแตะ:** ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรายการได้นิ้วมือของคุณ เมื่อได้ยินรายการที่ต้องการ ให้ปล่อยนิ้วออกจากรายการ แล้วสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อเปิด คุณสามารถย้ายหน้าที่คุณต้องการโดยเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือทางขวาด้วยนิ้วมือสองนิ้ว การเรียนรู้เกี่ยวกับการควบคุมหน้าจอโดยใช้คุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ อ้างอิง [การควบคุมหน้าจอด้วยท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อทราบรายละเอียด
- **เลื่อนรายการอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนผ่านรายการส่วนที่เหลือที่ไม่ได้แสดงบนหน้าจอ และอ่านออกเสียงรายการเหล่านั้น
- **การเลือกแบบแตะครั้งเดียว:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดรายการที่เลือกโดยสัมผัสเพียงครั้งเดียว

- เปิดบทแนะนำ "สำรวจด้วยการแตะ": ดูการสอนใช้งานเกี่ยวกับการใช้งานคุณสมบัติสำรวจโดยการแตะ
- จัดการท่าทางสัมผัส: กำหนดการกระทำที่จะทำโดยใช้ท่าทางนิ้วมือ อ้างอิง [การตั้งค่าท่าทางนิ้วมือ](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- จัดการป้ายกำกับที่กำหนดเอง: ดูป้ายกำกับที่คุณเพิ่มไว้
- กลับมาทำงานอีกครั้งจากการระงับ: เลือกวิธีการที่จะให้การตอบสนองด้วยเสียงพูดดำเนินต่อ
- การตั้งค่าสำหรับนักพัฒนาซอฟต์แวร์: ตั้งค่าทางเลือกสำหรับการพัฒนาแอป

อ่านออกเสียงรหัสผ่าน

ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านเมื่อคุณใส่รหัสผ่านขณะที่เปิดใช้งาน TalkBack ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อให้แน่ใจว่าคุณใส่รหัสผ่านถูกต้อง

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก **พูดรหัสผ่าน**

ตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด

เปลี่ยนการตั้งค่าคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูดเมื่อเปิดใช้งาน TalkBack เช่น ภาษา ความเร็ว ฯลฯ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด จากนั้นใช้งานฟังก์ชันดังต่อไปนี้:

- เครื่องมืออักษรเป็นคำพูดของ Samsung / เครื่องมืออ่านออกเสียงข้อความของ Google: เลือกเครื่องมือที่ใช้สำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- อัตราการพูด: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- ฟังตัวอย่าง: ฟังเสียงอ่านข้อความตัวอย่าง ถ้าเครื่องไม่สามารถอ่านออกเสียงตัวอย่างได้ ให้สัมผัส  ถัดจากเครื่องมืออักษรเป็นคำพูดของ Samsung หรือ เครื่องมืออ่านออกเสียงข้อความของ Google จากนั้นสัมผัส **ติดตั้งข้อมูลเสียง** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลเสียงสำหรับคุณสมบัติการอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- สถานะภาษาพื้นฐาน: ดูสถานะของภาษาปัจจุบันที่ตั้งไว้สำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

การใส่ข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์

การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณแตะแป้นพิมพ์ด้วยนิ้วมือ เครื่องจะอ่านออกเสียงปุ่มตัวอักษรที่อยู่ใต้นิ้วมือ เมื่อคุณได้ยินชื่อตัวอักษรที่คุณต้องการ ให้ปล่อยนิ้วมือจากหน้าจอเพื่อเลือก ตัวอักษรจะถูกป้อน และเครื่องจะอ่านออกเสียงตัวอักษร

การป้อนตัวอักษรเพิ่มเติม

สัมผัสค้างไว้ที่ปุ่มบนแป้นพิมพ์ ถ้ามีตัวอักษรเพิ่มเติมที่ปุ่มนั้น จะมีหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏขึ้นเหนือแป้นพิมพ์เพื่อแสดงตัวอักษรเหล่านั้น การเลือกตัวอักษร ให้ลากนิ้วบนหน้าจอจนได้ยินเสียงตัวอักษรที่ต้องการ จากนั้นให้ปล่อยนิ้ว

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาที่ใช้ เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → ภาษาและการใส่ข้อมูล จากนั้นสัมผัส  ถัดจาก แป้นพิมพ์ Samsung → เลือกภาษาที่ใช้ป้อน แล้วเลือกภาษาเพื่อใช้งาน

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้ป้อน สัมผัส  จากนั้นให้สัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

การแก้ไขข้อความ

ใช้เมนูบริบทเฉพาะที่เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ หรือคัดลอกและวางข้อความ

เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่โดยการลากนิ้วมือของคุณขึ้นแล้วไปทางขวาบนหน้าจอโดยไม่ยกมือ สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ และใช้นิ้วมือวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยิน เปลี่ยนรายละเอียด สัมผัสหน้าจออีกครั้ง และวาดเป็นวงกลมรอบๆ เมนูเพื่อสำรวจเมนู จากนั้นปล่อยนิ้วมือของคุณเมื่อคุณได้ยินหน่วยย่อยของการอ่านที่คุณต้องการ

เมื่อคุณแก้ไขข้อความ ตั้งหน่วยย่อยในการอ่านให้เป็นคำหรือตัวอักษร เพื่อความสะดวกของคุณ ในโหมดการเลือก เครื่องจะเลือกหน่วยย่อยในการอ่านข้อความตามหน่วยย่อยในการอ่านที่คุณเลือก

ลากนิ้วมือของคุณขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อฟังการอ่านออกเสียงข้อความ เมื่อเครื่องอ่านออกเสียงข้อความที่คุณต้องการเลือกแล้ว ให้ทำดังต่อไปนี้:

- การลบข้อความ: สัมผัสปุ่มลบบนแป้นพิมพ์
- การเลือกข้อความโดยใช้โหมดการเลือก: เปิดใช้งานโหมดการเลือก เพื่อเลือกและฟังการอ่านข้อความ การเปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เริ่มโหมดการเลือก เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังการอ่านข้อความก่อนหน้าหรือถัดไปจากข้อความที่เลือกในปัจจุบัน การปิดใช้งานโหมดการเลือก เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → สิ้นสุดโหมดการเลือก
- การเลือกข้อความทั้งหมด: เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → เลือกทั้งหมด ข้อความในเอกสารทั้งหมดจะถูกเลือก
- การคัดลอกหรือการตัดข้อความบางส่วน: เลือกข้อความโดยใช้เมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ และเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ เลือก คัดลอก เพื่อคัดลอกข้อความที่เลือก หรือเลือก ตัด เพื่อตัดข้อความที่เลือก ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- การวางข้อความ: การวางข้อความ: นำเคอร์เซอร์ไปไว้ตำแหน่งที่จะแทรกข้อความ เปิดเมนูบริบทเฉพาะที่ จากนั้นเลือก การควบคุมเคอร์เซอร์ → วาง

การใส่ข้อความด้วยเสียง

คุณสามารถใส่ข้อความด้วยเสียง การแสดงแป้นพิมพ์ สัมผัสช่องใส่ข้อความ จากนั้นสัมผัสที่ได้ก็ได้บนหน้าจอสองครั้งอย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณสัมผัสค้างไว้ที่  เครื่องจะแสดงหน้าต่างป๊อปอัพที่มีทางเลือกแป้นพิมพ์ ลากนิ้วมือของคุณบนหน้าจอโดยไม่ต้องยกนิ้วมือขึ้น เมื่อเลือก  แล้ว ให้ปล่อยนิ้วมือของคุณ จากนั้นพูดคำที่คุณต้องการใส่ในช่องข้อความ คำที่พูดจะปรากฏเป็นข้อความบนหน้าจอ และเครื่องจะอ่านออกเสียงข้อความนั้น

การใส่ข้อความเพิ่มเติม เลือกปุ่มไมโครโฟน และพูดคำเหล่านั้น

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้

ขณะที่ใส่ข้อความด้วยเสียง เลือก ไทย (ประเทศไทย) จากนั้นเลือกภาษาเพื่อเปลี่ยนภาษาที่ใช้

การเพิ่มภาษาไปยังรายการ เลือก ไทย (ประเทศไทย) → เพิ่มภาษาอื่นๆ ยกเลิกการเลือก อัตโนมัติ จากนั้นเลือกภาษาเพื่อใช้งาน

การเปลี่ยนขนาดแบบอักษร

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนขนาดแบบอักษร เครื่องจะให้ขนาดแบบอักษรที่หลากหลายเพื่อให้ผู้ที่มีความบกพร่องทางการมองเห็นสามารถใช้งานเครื่องได้อย่างสะดวกยิ่งขึ้น การตั้งค่าขนาดแบบอักษรเป็น **ใหญ่มาก** อาจใช้ไม่ได้ในบางแอป

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ขนาดอักษร

การขยายหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อขยายหน้าจอและเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ทำทางการขยาย จากนั้นสัมผัสสวิตช์ ทำทางการขยาย เพื่อเปิดใช้งาน

- ซูมเข้าและออก: สัมผัสหน้าจอสามครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าในบริเวณที่กำหนด สัมผัสหน้าจอสามครั้งอีกครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อย้อนกลับ
- สำรวจหน้าจอโดยการเลื่อน: ใช้นิ้วมือสองนิ้วเลื่อนผ่านหน้าจอภาพขยาย
- การปรับอัตราส่วนการซูม: สัมผัสหน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้วในหน้าจอภาพขยาย จากนั้นแยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันหรือบีบนิ้วมือเข้าด้วยกันเพื่อปรับอัตราส่วนการซูม



- แป้นพิมพ์บนหน้าจอไม่สามารถขยายได้
- เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ ประสิทธิภาพการทำงานของบางแอป เช่น โทรศัพท์ และ เครื่องคิดเลข อาจได้รับผลกระทบ

การปิดเสียงทั้งหมด

ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงของเครื่องทั้งหมด เช่น เสียงมีเดีย รวมถึงเสียงของผู้โทรเข้าระหว่างการสนทนา

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก ปิดเสียงทั้งหมด

โมโนดีจิตอล

ตั้งค่าเครื่องเพื่อสลับเสียงที่ป้อนออกจากสเตอริโอไปเป็นโมโน เมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ท โมโนขาออกจะรวมเสียงสเตอริโอเป็นสัญญาณเดียวที่เล่นผ่านลำโพงเฮดเซ็ททั้งหมด ใช้ตัวเลือกนี้หากคุณมีความบกพร่องในการได้ยินเสียงหรือหากสะดวกที่จะใช้หูฟังเพียงข้างเดียว

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน จากนั้นทำเครื่องหมายเลือก โมโนดีจิตอล

การปรับสมดุลเสียง

ตั้งค่าให้เครื่องปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ท การปรับสมดุลเสียง ให้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทกับเครื่อง ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → สมดุลเสียง ลากแถบการปรับค่าไปทางซ้ายหรือทางขวา และปรับสมดุลเสียง จากนั้นสัมผัส ตั้งค่า

การตั้งค่าทางเลือกการห้วงเวลาการสัมผัสค้าง

ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง จากนั้นเลือกตัวเลือก

หมุนหน้าจออัตโนมัติ

อนุญาตหรือห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง

เมื่อต้องการบังคับให้หน้าจออยู่ในแนวตั้ง ให้เปิดหน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน จากนั้นยกเลิกการเลือก หมุนหน้าจออัตโนมัติ

หมดเวลาหน้าจอ

ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ

การควบคุมการโต้ตอบ

เปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบเพื่อจำกัดการตอบสนองอินพุตขณะที่ใช้งานแอป ใช้งานโหมดนี้เมื่อคุณต้องการให้ผู้อื่นมีการเข้าถึงแบบจำกัด และควบคุมมีเดียหรือข้อมูลของคุณ

1 ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → การควบคุมการโต้ตอบ

2 สัมผัสสวิตช์ การควบคุมการโต้ตอบ เพื่อเปิดใช้งาน

3 กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกันขณะที่ใช้งานแอป

4 ปรับขนาดกรอบ หรือวาดเส้นรอบบริเวณที่คุณต้องการจำกัด

5 สัมผัส เรียบร้อย

เครื่องจะแสดงบริเวณที่ถูกจำกัด ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอหรือกดปุ่ม เช่น ปุ่มหน้าหลัก ปุ่มนั้นจะไม่ทำงานในบริเวณเหล่านี้ เพื่อปิดใช้งานโหมดควบคุมการโต้ตอบ กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักและปุ่มระดับเสียงลงพร้อมกัน

การรับหรือการวางสาย

เปลี่ยนวิธีการรับสายหรือวางสาย

ที่หน้าจอแอป สัมผัส การตั้งค่า → การเข้าใช้งาน → การรับ/วางสาย

ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
- ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด

การใช้งานคุณสมบัติที่มีประโยชน์อื่นๆ

- ค้นหาด้วยเสียง: ใช้คำสั่งเสียงเพื่อค้นหาเนื้อหาเว็บ ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อคุณกำลังเคลื่อนที่และไม่สามารถใช้มือป้อนข้อความได้ อ้างอิง [ค้นหาด้วยเสียง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานแผงการแจ้งเตือน: ลากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ ปรับความสว่างหน้าจอ ฯลฯ อ้างอิง [แผงแจ้งเตือน](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้งานทางลัดผู้ติดต่อ: เพิ่มทางลัดผู้ติดต่อที่หน้าจอหลักเพื่อโทรหรือส่งข้อความโดยสะดวกยิ่งขึ้น อ้างอิง [การเพิ่มทางลัดไปยังหน้าจอหลัก](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
- การใช้การบันทึกเสียง: บันทึกหรือเปิดเล่นสมุดบันทึกเสียง อ้างอิง [บันทึกเสียง](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มาพร้อมกับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอฟ หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้การทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มระดับเสียงพร้อมกัน เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอปพลิเคชัน ให้สัมผัส การตั้งค่า → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ต้องการ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหาเกี่ยวกับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอป เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะใช้งานแอปกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

คุณภาพภาพแยกว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปที่รองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ www.samsung.com

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ชัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

Copyright

Copyright © 2014 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปร หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ